



**ETEC ABDIAS DO NASCIMENTO
CURSO TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

ERICK PEREIRA OZAIAS
HIGOR CARVALHO DE JESUS
LAYS DE JESUS XAVIER
LEONARDO NASCIMENTO DA CUNHA ROCHA
LUIS FELIPE FERREIRA MAIA
STELLA DOS SANTOS GASPARINO
VICTOR HUGO ROCHA SOUSA

STREETPLAY

**SÃO PAULO – SP
DEZEMBRO / 2024**

ERICK PEREIRA OZAIAS
HIGOR CARVALHO DE JESUS
LAYS DE JESUS XAVIER
LEONARDO NASCIMENTO DA CUNHA ROCHA
LUIS FELIPE FERREIRA MAIA
STELLA DOS SANTOS GASPARINO
VICTOR HUGO ROCHA SOUSA

STREETPLAY

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Etec Abdias do Nascimento, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, como requisito parcial para a obtenção da habilitação profissional de Técnico de Nível Médio em desenvolvimento de sistemas sob a orientação do(s) Professor(es) Stephany Martins.

SÃO PAULO – SP

DEZEMBRO / 2024

ERICK PEREIRA OZAIAS
HIGOR CARVALHO DE JESUS
LAYS DE JESUS XAVIER
LEONARDO NASCIMENTO DA CUNHA ROCHA
LUIS FELIPE FERREIRA MAIA
STELLA DOS SANTOS GASPARINO
VICTOR HUGO ROCHA SOUSA

STREETPLAY

Aprovada em : 05 / 12 / 2024

Conceito: B

Banca de Validação:

Stella M. Conceição

Professor Stephany Martins Conceição
Etec Abdias do Nascimento
Orientador

P. Fernando L. Souza
Professor
Etec Abdias do Nascimento

Professor Eduardo Lobo
Etec Abdias do Nascimento

SÃO PAULO - SP
2024

DEDICATÓRIA

Dedicamos esse trabalho á aqueles que nunca deixam de acreditar em si mesmos.

Obrigado aos artistas independentes que lutam todo dia pela sua arte e pela sua voz. Obrigado por mostrarem que lutar pelo que você ama nunca será em vão e que sempre vai valer a pena se te faz bem. Nunca deixaremos de acreditar que vocês podem ser gigantes, e esperamos que vocês pensem da mesma forma.

AGRADECIMENTOS

Antes de tudo, gostaríamos de agradecer a nós mesmos, por todo o nosso esforço colocado nesse trabalho de conclusão e por termos conseguido superar todos os desafios em equipe. A paciência que tivemos um com os outros foi essencial para o desenvolvimento deste projeto. Para citar outra pessoa em nossos agradecimentos, não poderíamos deixar de fora a nossa professora orientadora, Stephany Martins. Sem ela esse projeto não teria tomado rumos tão positivos e não teríamos a ajuda necessária para o desenvolvimento dele. A competência da nossa orientadora ajudou a mover a nossa ideia, somos extremamente gratos por isso, desejamos tudo de bom para essa educadora (e nossa paraninfa) incrível, ela merece tudo e muito mais por ter nos aguentado e persistido tanto pela nossa sala e por nosso grupo, talvez a melhor forma de demonstrar que se ama alguém é enfrentando desafios pela pessoa, e ao longo do ano, ela enfrentou muitos para continuar conosco. Entrando no tópico de docente, agradecemos também os nossos professores que colaboraram com o

desenvolvimento do StreetPlay, eles também foram essenciais. Aos nossos amigos e colegas que tanto somos felizes por ter, agradecemos pelo apoio quando necessário e pela parceria em alguns momentos, sempre acreditamos que o trabalho em equipe com quem a gente ama e confia se torna mais prazeroso, e vocês são provas vivas disso. Então muito obrigado, Eduardo, Gabriel, Rodrigo, que ajudaram em dicas no nosso projeto e ajudaram no desenvolvimento, vocês são demais e merecem o mundo! Também somos gratos aos artistas Bielvi e Edu, que deram seus depoimentos de como é viver na indústria da música sendo artista independente e na validação de nossa ideia, e do fundo de nossos corações, desejamos todo o sucesso para vocês.

EPÍGRAFE

*A vida é como música,
deve ser composta de ouvido, com
sensibilidade e intuição, nunca por normas rígidas.
- Samuel Butler.*

RESUMO

O Streetplay trata-se de um aplicativo desenvolvido para ajudar artistas periféricos a se desenvolverem na área atuante e conseguir novas oportunidades na indústria por meio da divulgação de seu trabalho na plataforma. Para desenvolver o Streetplay, diversas pesquisas foram feitas via formulários e buscas em artigos e notícias da internet, também foram analisadas entrevistas com artistas do meio para entendimento melhor do assunto e implementação de recursos essenciais na plataforma. O Streetplay foi feito propriamente para garantir que a liberdade artística seja garantida e para que os músicos consigam chegar a novos lugares através de networking. Na plataforma, eles também poderão monetizar sua arte e compartilhar experiências com outras pessoas do nicho. A nossa ideia visa despertar a liberdade artística e a fazer com que eles conquistem um espaço no mundo da música, para que assim consigam alcançar seus maiores objetivos e consigam sobreviver daquilo que mais amam fazer, transformando seus hobbies em sonhos alcançados.

Palavras-chave: Música. Artistas. Periferia. Valorização.

ABSTRACT

Streetplay is an application developed to help peripheral artists develop in their field and obtain new opportunities in the industry by promoting their work on the platform. To develop Streetplay, several research was carried out via forms and searches of articles and internet news, interviews with artists in the field were also analyzed to better understand the subject and implement essential resources on the platform. Streetplay was specifically created to ensure that artistic freedom is guaranteed and so that musicians can reach new places through networking. On the platform, they will also be able to monetize their art and share experiences with other people in the niche. Our idea aims to awaken artistic freedom and help them conquer a space in the world of music, so that they can achieve their biggest goals and survive on what they love to do most, transforming their hobbies into achieved dreams.

Keywords: Music. Artists. Periphery. Valorization.

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 01 – Mapa da Empatia	20
FIGURA 02 – Photo Persona: CJ Brown.....	21
FIGURA 03 – Photo Persona: Lúcio Street	21
FIGURA 04 – Photo Persona: Fernanda MC	23
FIGURA 05 – Estrutura Analítica do Projeto	25
FIGURA 06 – Modelo Conceitual de Banco de Dados	33
FIGURA 07 – Modelo Lógico de Banco de Dados	34
FIGURA 08 – Modelo Físico de Banco de Dados Parte 1	35
FIGURA 09 – Modelo Físico de Banco de Dados Parte 2	35
FIGURA 10 – Modelo Físico de Banco de Dados Parte 3.....	36
FIGURA 11 – Modelo Físico de Banco de Dados Parte 4	36
FIGURA 12 – Modelo Físico de Banco de Dados Parte 5	36
FIGURA 13 – Diagrama de Caso de Uso Parte 1	37
FIGURA 14 – Diagrama de Caso de Uso Parte 2	38
FIGURA 15 – Diagrama de Classe Parte 1.....	39
FIGURA 16 – Diagrama de Classe Parte 2	39
FIGURA 17 – Relatório de Usabilidade 01	40
FIGURA 18 – Relatório de Usabilidade 02	41
FIGURA 19 – Relatório de Usabilidade 03	42
FIGURA 20 – Relatório de Usabilidade 04	43
FIGURA 21 – Relatório de Usabilidade 05	44
FIGURA 22 – Tela inicial e Tela de login	45
FIGURA 23 – Tela de cadastro e Tela de alterar senha	46
FIGURA 24 – Tela inicial e Tela de músicas	47
FIGURA 25 – Tela de lives	48
FIGURA 26 – Tela marketplace	49
FIGURA 27 – Tela de chat	50
FIGURA 28 – Tela de trabalhos e Tela comunidade	51
FIGURA 29 – Tela de perfil e Tela de configurações	52
FIGURA 30 – Tela de artigos	53

LISTA DE TABELAS

TABELA 01 – Relatório de Usabilidade 01	42
TABELA 02 – Relatório de Usabilidade 02	43
TABELA 03 – Relatório de Usabilidade 03	44
TABELA 04 – Relatório de Usabilidade 04	45
TABELA 05 – Relatório de Usabilidade 05.....	46

LISTA DE ABREVIATURAS / SIGLAS

CDs – Compact Disk

UBC - União Brasileira de Compositores

App - Aplicativo

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	15
1.1. PROBLEMATIZAÇÃO	15
1.2. HIPÓTESE	16
1.3. OBJETIVOS	17
1.3.1. Geral	17
1.3.2. Específico.....	17
1.4. JUSTIFICATIVA	18
2. METODOLOGIA	19
3. DESENVOLVIMENTO	20
3.1 REVISÃO LITERÁRIA	20
3.2 ANÁLISE DA PESQUISA DE CAMPO	21
3.2.1 MAPA DE EMPATIA	21
3.2.2 Personas	22
3.3 FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO.....	24
3.3.1 FERRAMENTAS DE BANCO DE DADOS:.....	24
3.3.2 LINGUAGENS UTILIZADAS:.....	25
3.3.3 FERRAMENTAS DE APOIO:	26
3.4 EAP 27	
3.5 ANÁLISE DE REQUISITOS DO SOFTWARE	28
3.5.1 DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA	28
3.5.2 REQUISITOS FUNCIONAIS.....	28
3.6.1 BANCO DE DADOS	ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.
3.6.1 APLICAÇÃO	42
3.6 PROTOTIPAÇÃO.....	45

3.6.1 ANÁLISE DE TESTE DO PROTÓTIPO	45
Relatório 1.....	45
Relatório 2.....	46
Relatório 3.....	47
Relatório 4.....	48
Relatório 5.....	49
3.7 DESCRIÇÃO DA APLICAÇÃO	49
3.7.1. DETALHAMENTO DAS TELAS.....	50
3.7.2. CÓDIGO	59
4. DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	127
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS / CONCLUSÃO	128
REFERÊNCIAS.....	129

1. INTRODUÇÃO

A música, de modo geral, é uma das principais companheiras do nosso cotidiano. Seja ao organizar a casa, durante os estudos ou no trajeto para algum lugar, ela está frequentemente presente em diversas situações. Além disso, muitas pessoas encontram na música uma maneira de viver melhor, de se identificar ou até mesmo de lidar com desafios pessoais.

Nos últimos anos, o mundo da música vem sofrendo constantes mudanças e um crescimento alarmante, chegando a movimentar economias. Com essa constante expansão, chega com ela a desigualdade entre artistas e falta de visibilidade que alguns deles sofrem constantemente. Esse trabalho busca estudar, explorar e expor essas questões, para quem veja, entenda melhor sobre o fenômeno.

1.1. PROBLEMATIZAÇÃO

No contexto da sociedade atual, é perceptível o quanto artistas que vêm debaixo fazem a diferença na expansão da cultura das favelas, principalmente na arte da música periférica. Apesar de obterem grande importância no cenário de luta contra desigualdade, músicos do gueto ainda enfrentam diversos problemas na questão da valorização de sua arte. Grande parte dessa desvalorização parte do preconceito que até hoje, ainda se emprega nas pessoas. ^[3]

Uma das maiores dificuldades que artistas periféricos têm é o custo de produção de músicas e a promoção de suas artes, seja para enviá-las para plataformas ou vender CDs nas ruas. A falta de recursos para coisas básicas no mundo da música prejudica diretamente talentos que não foram descobertos, além de trazer desmotivação e levar muitas pessoas a desistirem de seus sonhos. ^[3]

Esse problema afeta, principalmente, artistas negros. Em 2021, Camilo Gun, especialista em música há quase 3 décadas, relata que o cenário musical é composto majoritariamente por pessoas brancas e bem alfabetizadas, o que também é um obstáculo, tendo em vista que a taxa de analfabetismo de pessoas na favela é alta, chegando a 8,4%. ^[1]

O acesso a espaços que valorizam esse tipo de trabalho também é um problema notável que deve ser destacado. Em 2022, a cantora Anitta expôs o descaso do Rock In Rio, maior festival de música brasileiro com artistas nacionais, e principalmente do

funk [2]. Anteriormente, a artista também já tinha denunciado em seu documentário “Anitta: Made In Honório” (Netflix, 2020) a falta de consideração vinda de grandes meios por esse tipo de arte. Vale lembrar que a cantora foi a primeira do gênero funk a subir no palco principal do festival para fazer um show completo, mesmo com mais de 60 anos de existência.

Em artigo publicado no site Mídia Ninja [3], em 2020 Jussara Basso explica seu ponto de vista sobre o descaso do governo e da população com trabalhos independentes no mundo da música. Segundo ela, a pandemia foi um fator que prejudicou de maneira direta esses artistas, pois músicos independentes muitas vezes dependem das ruas para divulgarem seus trabalhos. As redes sociais eram uma grande rota de saída nessa ocasião, porém nem todos sabem manusear bem essa ferramenta ao seu favor, ou pelo menos não sabem utilizar da forma certa.

Outro fator prejudicial para esses músicos é o custo de produção de seu trabalho. Em pesquisas com diversos profissionais do ramo da música, em 2019, a UBC declarou que a produção completa de um álbum simples é em média 15 mil reais. Em 2019, artista Duda Beat, que já faz parte do cenário de artistas independentes brasileiros, comenta que o mais vantajoso é aprender a compor e produzir do que arcar com os custos de fazer um grande álbum, que no caso dela, pode chegar à marca dos R\$ 20 mil, apenas para produção de uma de suas músicas e mais de R\$ 100 mil por um álbum inteiro.[4]

Tendo essas questões como obstáculo, os artistas começaram a ter que aprender a como produzir, compor, mixar, divulgar suas músicas além de administrar a carreira e a vida profissional.

1.2. HIPÓTESE

- Após o lançamento, artistas irão compreender mais a forma que seu trabalho é feito e executado;
- A liberdade artística de artistas da periferia irá se expandir e se tornar cada vez maior;
- A visibilidade de músicos periféricos e independentes nas redes sociais irá aumentar;

- Artistas irão saber manusear os seus meios de divulgação e marketing, assim crescendo e ganhando mais espaço no mercado;
- A música produzida por esses artistas será reconhecida, alavancando a cultura do gueto em todos os lugares;
- Artistas saberão produzir todas as etapas de suas músicas;
- Com todo o reconhecimento, essa desigualdade artística irá acabar, trazendo os desvalorizados para os holofotes.

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. Geral

Os nossos principais objetivos com o projeto, é conseguir que os artistas aprendam a lidar com as dificuldades. Com as ferramentas do app, usuários consigam administrar suas redes sociais, aprendam a fazer as próprias músicas e gerenciar melhor suas carreiras e projetos.

Olhando para o lado do crescimento profissional, o nosso ápice será levar esses músicos e produtores a grandes nomes da música, como empresários e investidores, fazendo assim com que alcancem seus objetivos profissionais.

1.3.2. Específico

- Levar artistas musicais para dentro de gravadoras, festivais e em eventos, para que assim possam fazer networking e promover seus trabalhos e imagem.
- Elevar a confiança dos músicos que usarem as plataformas, para que assim possam entrar no mercado da música sem medo;
- Incluir esses artistas em playlists e banners de divulgação por meio de parcerias com plataformas de streaming;
- Oferecer cursos para que esses artistas tenham aprofundamento área e aprendam sobre produção, composição e marketing. Os cursos serão ministrados por profissionais que atuam no mundo da música e do marketing;

- Ampliar a visibilidade desses artistas através de networking e divulgação deles para plataformas de música parceiras, além de ligar eles com um público-alvo que busca interesse em artistas novos;
- Oferecer uma aba no app onde esses artistas irão poder vender seus Beats e composições para outros artistas e gravadoras, podendo gerar uma renda através de seu trabalho independente.

1.4. JUSTIFICATIVA

Após observar e realizar pesquisas sobre o tema, ampliamos nossa compreensão acerca das injustiças no universo musical, especialmente no caso de artistas provenientes de favelas. Identificamos como dificuldades financeiras frequentemente os impedem de ingressar no mercado musical ou de desenvolver seus trabalhos. Assim, decidimos elaborar uma proposta que contribuísse para superar esses desafios. Além das pesquisas, percebemos que artistas próximos a nós enfrentam os mesmos obstáculos, o que nos proporcionou uma compreensão mais aprofundada sobre o problema em questão.

Para contribuir com essa causa, o Streetplay oferecerá suporte aos músicos tanto na produção quanto na divulgação de suas músicas. A produção será realizada por meio de um estúdio online, onde os artistas poderão criar demos e prévias. Já a divulgação ficará a cargo da nossa comunidade e da seção dedicada a vendas na plataforma. Dessa forma, buscamos proporcionar aos nossos usuários uma experiência mais completa e acessível no universo da música.

Para abordar questões relacionadas à falta de contratos e oportunidades, planejamos conectar esses artistas com empresários e gravadoras, facilitando o networking e a criação de novas oportunidades profissionais.

2. METODOLOGIA

Para saber a fundo sobre algumas necessidades do nosso projeto, como entendimento do público-alvo e estatísticas sobre as dificuldades de artistas, fizemos uma pesquisa de campo entrevistando artistas independentes. Essa pesquisa foi realizada via plataforma Typeform, com 9 perguntas e 15 pessoas entrevistadas durante os meses de maio e abril de 2024. Também fizemos algumas entrevistas ao longo do ano por mensagem. Alguns dos entrevistados gravaram suas respostas e um depoimento sobre a dificuldade no ramo. A importância de procurar a visão dessas pessoas foi de validar e entender melhor a opinião e dificuldades que elas passam, além também de aprimorar a nossa ideia com base nas respostas. Nesse formulário utilizamos pesquisas qualitativas, pois queríamos saber a visão de artistas musicais periféricos sobre o assunto e a opinião deles sobre a nossa plataforma. Nas perguntas, havia questões sobre dificuldade de custo de produção, como esses músicos gerenciam suas redes sociais, como se promovem e o quão difícil eles acham adentrar no mercado da música. Para ir direto ao nosso público-alvo, enviamos o formulário para artistas que conhecemos e pedimos para que repassassem para outras pessoas do ramo e categoria. Essa pesquisa de campo foi essencial para coletarmos resultados para aprimorar nossa ideia e expandir os nossos conhecimentos de como funciona a trajetória de um artista independente e periférico. Em uma delas, houve relatos sobre como é ruim trabalhar sem uma equipe e se esforçar tanto para conseguir arranjar uma forma de fazer um show em um espaço pequeno, nem que seja para abrir uma apresentação de outro artista pequeno.

Em nossas pesquisas também procuramos matérias e artigos na internet sobre certas dificuldades. A pesquisa na internet foi um ponto importante para adentrarmos no assunto, assim recolhendo depoimentos de profissionais e artistas que já contaram sobre seus obstáculos.

3. DESENVOLVIMENTO

3.1 REVISÃO LITERÁRIA

O papel da música na vida das pessoas pode ser reagente de várias formas, seja como fonte de inspiração, alegria, terapia aprendizado ou até um agente de mudança. Todos têm alguma experiência incrível com música que pode ter alterado a química do cérebro, seja ao escutar um álbum pela primeira vez ou ir ao show de um artista favorito. Segundo um artigo de 2010 da Scielo [6], a música é capaz de liberar dopamina no cérebro, substância essa que altera o humor, além de poder abalar o emocional e fazer pessoas despertarem outros sentimentos, como a raiva e emoção. Hoje em dia, há diversos relatos de artistas que tiveram suas vidas mudadas por adentrarem no mundo da música. Rappers, trappers e funkeiros, que vieram das favelas, e hoje são conhecidos até a nível global e têm uma vida muito melhor que o trabalho propôs. No podcast “Podpah”, no episódio 553 [9], o rapper Veigh (Thiago Veigh), nascido na Zona Leste de São Paulo e ex atendente de telemarketing, comenta como o ramo da música foi capaz de mudar sua vida e da sua família. Nas redes sociais, Thiago esbanja o que lhe foi proporcionado e diz que umas de suas maiores conquistas foi dar uma casa para sua mãe e adquirir um modelo raro de carro. Veigh [6] é só mais um exemplo de periférico que conseguiu o estrelato global. Dentre outros artistas da cena do rap que chegaram nesse patamar, podemos citar Anitta [7], Ludmilla [8] e outros.

Incentivar esses artistas, nascidos na favela a investirem em si mesmo se torna importante para fazer com que eles tenham uma evolução pessoal e profissional. Um estudo da Sabra indica que trabalhar com música estimula o raciocínio e fortalecimento da memória. Olhando para a vida econômica, o site diz que o ramo pode gerar milhões de empregos, desde pessoas montando palcos, trabalhando em equipes de artistas e eventos entre outros. Em projetos musicais, culturas de países podem ser expostas, trazendo mais visibilidade para as nações e incentivando turismo e expansão desse aspecto.

O IFPI (Fundação Internacional da Indústria Fonográfica), revela que, em 2024, a receita geral de música gravada gerou mais de 142 BILHÕES de reais, um dos maiores anos já arrecadados da história.

Outro aspecto que músicos periféricos levam consigo em sua arte, é a chamada cultura da favela. Até 2017, ainda existia um projeto no Senado que visava criminalizar o funk, pois o gênero é uma forma de manifestação e inclusão dos jovens da periferia de se incluírem no ativismo. A cantora Anitta sempre foi uma das manifestantes, através de sua arte, ela sempre lutou, ao lado de outros cantores, para levar a popularidade do funk a nível nacional e internacional. No Rock In Rio 2019, ela se tornou a primeira artista nacional a subir ao palco principal do festival com um show inteiramente de funk e trazendo referências da favela. Em 2022, ela subiu ao palco do Coachella com um show de funk, festival dos Estados Unidos e considerado um dos maiores do mundo. MC Hariel, um dos cantores de funk paulista mais famosos do Brasil, também é um grande influenciador na elevação da cultura. Em suas músicas, Hariel denuncia violência das favelas, canta sobre suas vitórias e as dificuldades de ser favelado no Brasil. O trabalho dele é chamado de Funk Consciente, que consiste em um tipo de funk que traz letras protestantes e que juntam a essência da voz da periferia.

Em nossa pesquisa de campo, realizada via Typeform, notamos que a dificuldade de artistas musicais está mais centrada no custo de produção de suas músicas, visibilidade e divulgação. O formulário foi respondido por 20 artistas que conhecemos.

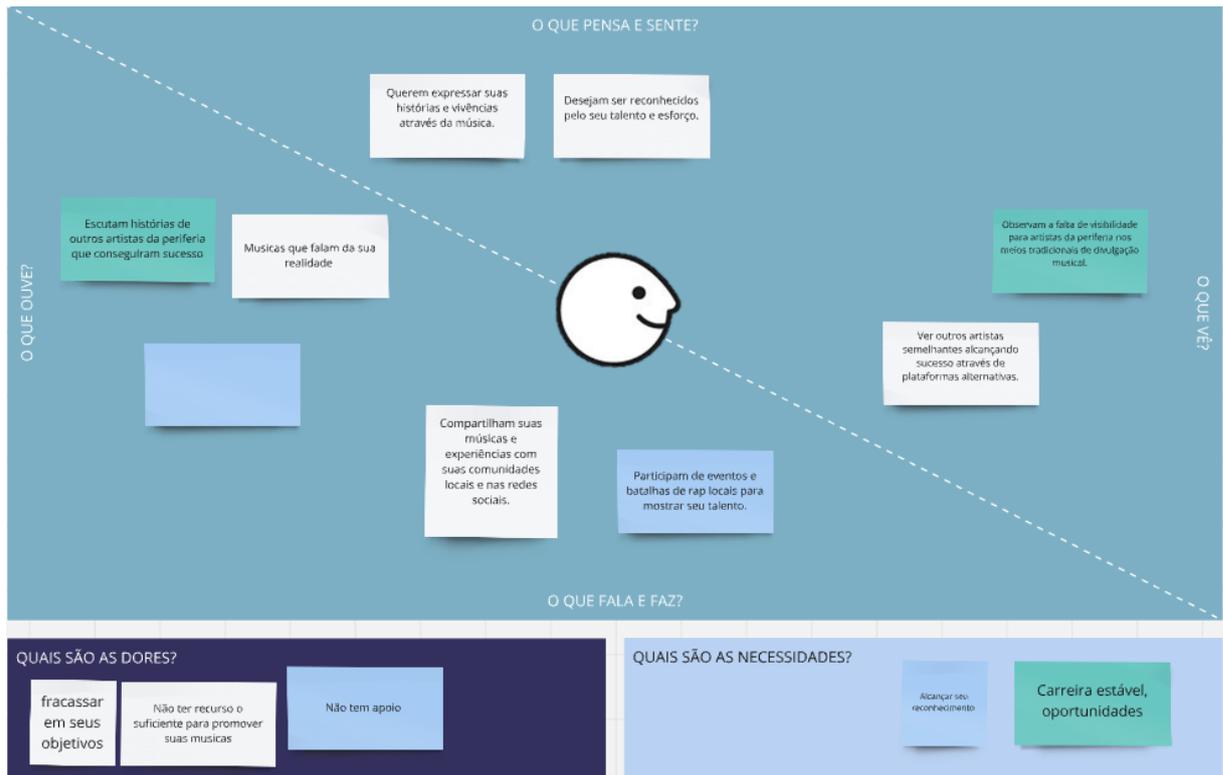
Outra forma de recolher informações além de pesquisas na internet e formulário, foi entrevistando alunos numa conversa por mensagem, onde um deles mandou um áudio para usarmos na nossa apresentação como depoimento e validação de problemática e ideia.

3.2 ANÁLISE DA PESQUISA DE CAMPO

3.2.1 MAPA DE EMPATIA

O mapa da empatia é a parte que analisamos as necessidades e os pontos fortes e fracos do cliente. Serve para fazer uma análise melhor dos requisitos que teremos que cumprir para que a experiência do usuário seja positiva.

Figura 01 – Mapa da Empatia



Fonte: Autores (2024)

3.2.2 Personas

Para um projeto, uma persona é essencial para um reconhecimento melhor do público-alvo que a ideia irá atender. Com uma persona, podemos criar características de nossos usuários e analisar detalhadamente o que podemos implementar no aplicativo para atender as necessidades que ele precisa.

Figura 02 – Photo Persona: CJ Brown



Fonte: Autores (2024)

Figura 03 – Photo Persona: Lúcio Street



Fonte: Autores (2024)

Figura 04 – Photo Persona: Fernando MC

	<p>Informações</p> <ul style="list-style-type: none"> Mora na Vila Ede, zona norte de São Paulo; Usuária frequente de redes sociais; Quando não está em seu salão, ama se apresentar em casas de shows; Sonha em viver da música e dar uma vida melhor para a família.
<p>Nome Fernanda Mc</p>	<p>Necessidades</p> <ul style="list-style-type: none"> Local para suas apresentações musicais; Auxílio e acessoria na carreira; Falta de ambiente e equipamentos para produzir seus sons.
<p>Cargo Cabeleireira</p>	<p>Potencial Soluções</p> <ul style="list-style-type: none"> App que possa mostrar locais disponíveis para apresentações; Aplicativo que faça conexões com pessoas da área musical, que contribuam para carreira dos artistas; Aumento de visibilidade.
<p>Idade 22 anos</p>	<p>Adicionar nova seção +</p>
<p>Nível mais alto de educação Ensino médio completo</p>	
<p>Redes sociais</p> 	
<p>Tamanho da organização Autônomo(a)</p>	

Fonte: Autores (2024)

3.3 FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO

3.3.1 FERRAMENTAS DE BANCO DE DADOS:

- **My SQL**

O MySQL é o banco de dados de código aberto mais conhecido no mundo. De acordo com o DB-Engines, o MySQL é o segundo banco de dados mais popular, ficando atrás do Oracle Database. O MySQL alimenta muitas das aplicações mais acessadas, como Facebook, Twitter, Netflix, Uber, Airbnb, Shopify. Como o MySQL é de código aberto, ele inclui vários recursos desenvolvidos em estreita cooperação com os usuários há mais de 25 anos. Portanto, é muito provável que sua aplicação ou linguagem de programação favorita seja compatível com o MySQL Database.

- **PHP**

O PHP foi criado em 1995 pelo programador canadense Rasmus Lerdorf. A sigla é um acrônimo para PHP: Hypertext Preprocessor. A linguagem tornou-

se popular por ter uma sintaxe mais simples, e por mesclar o código executado no lado do servidor com HTML, facilitando a criação de páginas com conteúdo dinâmico. Assim como o Python e o JavaScript, ele também é classificado como uma linguagem de scripts, ou seja, um conjunto de instruções via código que servem, principalmente, para automatizar tarefas. Com o PHP, você pode “instruir” uma página estática (criada com HTML e CSS) a executar ações específicas e mais complexas, como validar as informações de um formulário antes dos dados serem enviados de volta ao browser. O PHP pode ser usado com SQL para manipular e interagir com bancos de dados. O PHP é frequentemente usado com MySQL, mas também pode ser usado com outros sistemas de gerenciamento de banco de dados SQL, como PostgreSQL, SQLite, Oracle, entre outros.

3.3.2 LINGUAGENS UTILIZADAS:

- **Java**

Java é uma linguagem de programação amplamente usada para codificar aplicações Web. Ela tem sido uma escolha popular entre os desenvolvedores há mais de duas décadas, com milhões de aplicações Java em uso hoje. Java é uma linguagem multiplataforma, orientada a objetos e centrada em rede que pode ser usada como uma plataforma em si. É uma linguagem de programação rápida, segura e confiável para codificar tudo, desde aplicações móveis e software empresarial até aplicações de big data e tecnologias do servidor.

- **Kotlin**

Kotlin é uma linguagem de programação orientada a objetos compatível com a plataforma Java e que pode ser executada em máquinas virtuais Java (JVM), além de outras plataformas, como o Android. Além disso, Kotlin tem uma sintaxe semelhante ao Java e muitas das suas características e conceitos de programação são parecidas. É uma linguagem moderna que pode ser utilizada para desenvolver aplicativos Android, web e desktop. Conhecida também como uma linguagem de programação prática, ela foi projetada para ser segura e

concisa, assim permite que pessoas desenvolvedoras escrevam menos código para realizar tarefas simples.

➤ **Ferramentas gráficas:**

- **Canva**

Canva é uma plataforma de design gráfico que permite aos usuários criarem gráficos de mídia social, apresentações, infográficos, pôsteres e outros conteúdos visuais. Está disponível online e em dispositivos móveis e integra milhões de imagens, fontes, modelos e ilustrações.

- **Figma**

O Figma é uma plataforma colaborativa para construção de design de interfaces e protótipos, pertencente a empresa Figma, Inc., lançada em 2016 por Dylan Field e Evan Wallace. O objetivo era o de criar uma ferramenta gratuita que trouxesse colaboração entre pessoas e times, permitindo criar um produto para as mais diversas plataformas, mantendo a acessibilidade do sistema. Com essa ferramenta, designers e demais profissionais de todo o mundo têm a chance de construir o design de produtos digitais inteiros, como sites, aplicativos para dispositivos móveis (tais como tablets, smartphones ou até mesmo smartwatches), e se quiser, até mesmo as pequenas telas como temporizador de micro-ondas. Independentemente do nível de complexidade, seja simples ou complexo, com o Figma é possível explorar o máximo do design de interface e da *criação de fluxos inteiros.

3.3.3 FERRAMENTAS DE APOIO:

- **Microsoft Word**

O Microsoft Word é um programa destinado à criação de documentos, vulgarmente conhecido como processador de texto. Este programa faz parte de um conjunto de programas de produtividade da mundialmente conhecida Microsoft Corporation, presidida por Bill Gates, o Microsoft Office.

- **Trello**

O Trello é uma ferramenta que oferece um plano gratuito para organizar desde nossas tarefas pessoais até demandas coletivas de uma equipe. Ele possibilita que criemos quadros com listas e adicionemos nelas cartões – ou cards, como costumamos dizer no dia a dia – com itens e tarefas, que são úteis para organizar times e atividades específicas para um determinado conjunto de pessoas. Esta divisão contribui para a gestão visual, facilitando o acompanhamento das tarefas por meio de cards móveis que contêm a descrição de cada atividade e de evolução de projeto.

- **Miro**

Miro é uma plataforma de lousa interativa digital (um quadro infinito), que conta com um plano gratuito. Com ela podemos “colar” notas adesivas (post-its) em uma área de trabalho e colaborar com várias pessoas no desenvolvimento de projetos e workshops, por exemplo. Essa ferramenta nos permite executar diversas tarefas na criação de um projeto, como a formulação de mapas mentais e fluxos, planejamento de pesquisas, desenvolvimento de esboços e wireframes (rascunhos de interfaces digitais), criação estratégica do projeto, workshops e aulas interativas e muitas outras atividades relacionadas aos nossos projetos profissionais ou pessoais. E por proporcionar essa variedade de opções, a Miro foi muito importante no contexto de trabalho remoto. Ela facilitou a colaboração e ajudou diversos profissionais no desenvolvimento de projetos digitais.

- **TypeForm**

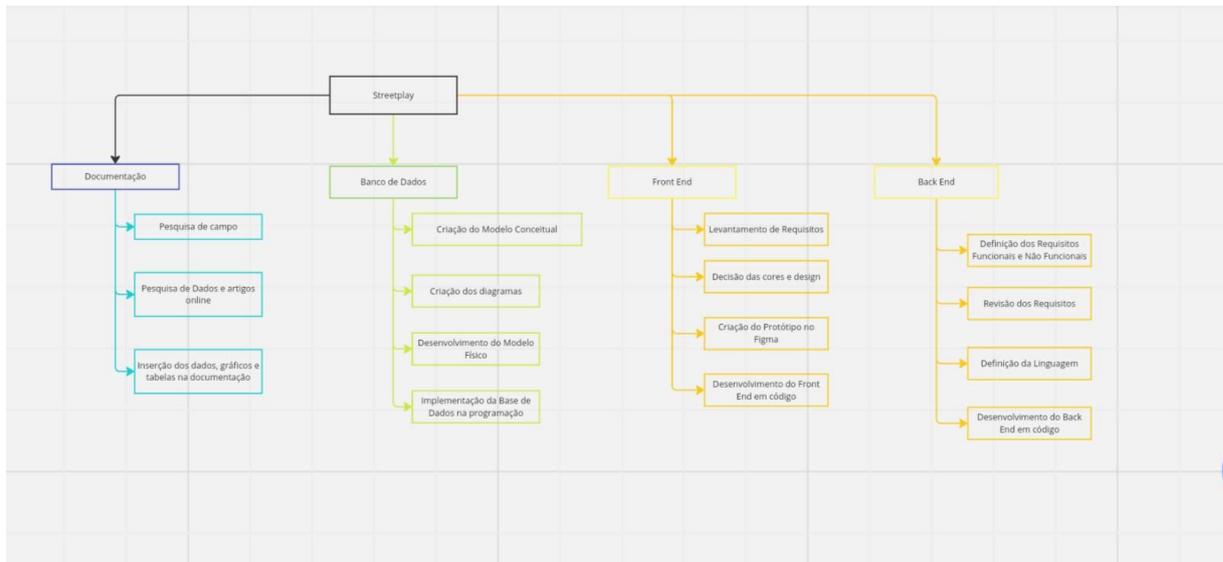
TypeForm é uma plataforma utilizada para fazer formulários online personalizados. Foi utilizada para realizar as pesquisas de campo.

3.4 EAP

Estrutura Analítica do Projeto

A EAP serve para planejar a estrutura de elaboração de um projeto ou serviço do começo ao final.

Figura 05 - EAP



Fonte: Autores (2024)

3.5 ANÁLISE DE REQUISITOS DO SOFTWARE

3.5.1 DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA

O Aplicativo tem como objetivo principal ajudar jovens artistas em formação a dar seus primeiros passos no ramo da música. O Sistema irá ajudar os usuários a fazerem networking através de chats, disponibilizara cursos para aperfeiçoamento, divulgará notícias e marketplace musical.

3.5.2 REQUISITOS FUNCIONAIS

RF. 001: Cadastro de Usuário

Descrição: Para que um usuário seja cadastrado no sistema, será necessário solicitar alguns dados pessoais que serão armazenados no banco de dados

Entrada: Nome Completo, Nome de usuário, E-mail, Criar senha, Confirmar senha

Processo: Receber os dados de entrada do usuário, verificar se tudo está preenchido corretamente (com um validador), armazenar os dados no banco de dados do sistema

Saída: Mensagem de “Cadastro concluído com sucesso” e acesso a página inicial do sistema

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 002: Login de usuário

Descrição: Para que o usuário faça login no sistema, ele precisa ter passado pela etapa de cadastro, onde as suas informações pessoais já estarão armazenadas no banco de dados.

Entrada: Nome de usuário, E-mail, Senha

Processo: Receber os dados do usuário, e verificar se as informações inseridas pelo usuário constam no banco de dados.

Saída: Acesso a página inicial do sistema.

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 003: Acessar Notícias

Descrição: Para que o usuário tenha acesso as principais notícias, do mundo musical.

Entrada: Click nos Banners de Notícias

Processo: Ao acessar a tela inicial o usuário, verá os banners de notícias no centro de sua tela, ao dar um click em um dos banners, o usuário será levado para uma tela que ampliará a notícia e terá acesso por completo ao conteúdo

Saída: notícias

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 004: Acesso aos Cursos

Descrição: Cursos para aperfeiçoamento musical

Entrada: Click no botão de cursos na barra de navegação.

Processo: Botão de cursos na barra de navegação, ao dar um click nele o usuário será levado a página com o dashboard de cursos, onde ele escolherá o curso que deseja fazer, ao dar um click no curso, ele será enviado para tela com o vídeo, e lá poderá assistir aos vídeos do curso.

Saída: Tela de Cursos

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 005: Chat

Descrição: O usuário poderá acessar um chat para conversar com artistas, empresários e produtores, uma forma de fazer networking através de nosso app

Entrada: Barra de menu (no canto superior esquerdo da tela).

Processo: O usuário já terá feito cadastro e login, acessará a página inicial, ele clicará no botão do menu de navegação (no canto superior esquerdo da tela) e aparecerá uma lista de opções no canto superior direito, dentro da lista ele selecionará a palavra "Chat" e terá acesso a tela de chat.

Saída: Tela de chat

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 006: Marketplace

Descrição: O cliente poderá comprar beats.

Entrada: Ícone de carrinho de mercado.

Processo: O usuário já terá feito cadastro e login, acessara a página inicial, no canto superior direito de sua tela irá clicar no ícone do carrinho e terá acesso a tela de marketplace.

Saída: Tela de Marketplace

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF.007: Compra de Beats

Descrição: Processo de compra de beat

Entrada: Click, na opção compra, na página do marketplace.

Processo: O usuário estará na página do marketplace, ao clicar na opção de compra será levado a página com uma vários beats anunciados, ao clicar no botão comprar ao lado do beat, será levado a uma página de pagamento, lá poderá escolher a forma de pagamento entre pix e cartão de crédito, após a efetuação do pagamento o beat será enviado para o e-mail cadastrado, do usuário.

Saída: Tela de trabalhos a venda.

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 008: Pagamento de Beats

Descrição: Processo de pagamento para a compra de beats

Entrada: Click no botão de finalizar compra, na página de compra dos beats.

Processo: Após o usuário selecionar o beat que ele vai comprar, ele segue para a página de processamento da compra, onde irá aparecer as opções de pagamento. Ele poderá escolher entre pix, cartão de crédito e débito.

Saída: Tela de trabalhos a venda.

RF. 009: Vendas

Descrição: O cliente poderá anunciar seus sons e beats para venda.

Entrada: Ícone de carrinho de mercado.

Processo: O usuário já terá feito cadastro e login, acessara a página inicial, no canto superior direito de sua tela irá clicar no ícone do carrinho e terá acesso a tela de marketplace, na parte superior de sua tela ao lado do nome marketplace, clicará no nome "Vendas" e terá acesso a tela de vendas.

Saída: Tela de Vendas

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF.010: Postagem de Beats

Descrição: O cliente poderá vender beats dentro do app

Entrada: Click na opção venda.

Processo: O usuário já estará na tela do marketplace e após clicar na opção de venda, poderá colocar os beats para a venda fazendo o upload do arquivo.

Essencial Importante Desejável

RF.011: Edição de Beats

Descrição: O cliente poderá vender editar os beats que está vendendo

Entrada: Click no beat que está à venda

Processo: O usuário irá clicar no beat que está à venda e que é de seu domínio. Para editá-lo, o usuário irá clicar no botão de editar e lá irá conseguir upar outro arquivo e alterar o nome e preço do beat.

Essencial Importante Desejável

RF.012: Exclusão de Beats

Descrição: O cliente poderá apagar os beats que está vendendo

Entrada: Click no beat que está à venda

Processo: O usuário irá clicar no beat que está à venda e que é de seu domínio, após isso, irá clicar para editar e lá terá a opção de excluir o produto.

Essencial Importante Desejável

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 013: Playlist

Descrição: O cliente receberá prévias e lançamentos de artista que ele segue.

Entrada: Aba "playlist" no carrossel superior da tela inicial.

Processo: O usuário já terá feito cadastro e login, acessara a página inicial, ele clicará no botão do menu de navegação (no canto superior esquerdo da tela) e aparecerá

uma lista de opções no canto superior direito, dentro da lista ele selecionará a palavra “Playlist” e terá acesso a tela de playlist.

Saída: Tela de playlist.

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF.014: Criação de Playlist

Descrição: O cliente poderá criar playlist com suas músicas favoritas.

Entrada: Click no botão “Criar Playlist” na tela de playlist.

Processo: O usuário irá clicar no botão de ‘criar playlist’ e selecionar as músicas que deseja colocar lá. Após isso, basta ele dar um nome e apertar em “salvar”.

Essencial Importante Desejável

RF.015: Exclusão de Playlist

Descrição: O cliente poderá apagar as playlists que criou.

Entrada: Click no botão “apagar playlist” no menu de opções da playlist.

Processo: O usuário irá clicar na playlist que criou, selecionar o menu de opções e após isso, clicar em “apagar playlist”.

Essencial Importante Desejável

RF. 016: Pesquisa

Descrição: O cliente poderá fazer buscas dentro do aplicativo, tanto de artistas quanto de músicas e beats que tiver interessado.

Entrada: Teclado

Processo: O usuário já terá feito cadastro e login, acessara a página inicial, ele clicará no botão do menu de navegação (no canto superior esquerdo da tela) e aparecerá

uma lista de opções no canto superior direito, dentro da lista ele selecionará a palavra “Pesquisa” e terá acesso a tela de pesquisa.

Saída: Tela de playlist.

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 017: Cadastro de Gravadora

Descrição: Para que a gravadora seja cadastrada no sistema, será necessário solicitar alguns dados pessoais que serão armazenados no banco de dados

Entrada: Nome, CNPJ, E-mail, Telefone, Criar senha, Confirmar senha

Processo: Receber os dados de entrada do usuário, verificar se tudo está preenchido corretamente (com um validador), armazenar os dados no banco de dados do sistema

Saída: Mensagem de “Cadastro concluído com sucesso” e acesso a página inicial do sistema

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 018: Fazer post na comunidade

Descrição: Os usuários poderão fazer posts de interação na comunidade do app e anunciar suas músicas.

Entrada: Aba ‘Comunidade’ no menu lateral superior da página inicial

Processo: Click no botão “Novo Post” e digitar o que quer postar.

Saída: Botão “postar”

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 019: Excluir post na comunidade

Descrição: Os usuários poderão apagar os posts de interação na comunidade do app.

Entrada: Barra de opções que aparece ao lado do post

Processo: O usuário deve clicar no botão de opções que aparece ao lado do post que deseja apagar e apertar no botão “excluir postagem”.

Saída: Página da Comunidade

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 020: Editar perfil da comunidade

Descrição: Os usuários poderão editar suas informações de perfil da comunidade.

Entrada: Opção “perfil” que aparece na barra de opções do canto superior direito da página inicial.

Processo: O usuário irá clicar em “perfil” e pode editar as informações que quiser, como nome, redes sociais e nome de usuário. Para editar a foto de perfil, basta ele clicar na foto de perfil atual, selecionar a foto que deseja colocar como ícone e fazer o upload. Após isso, basta clicar em “salvar informações”.

Saída: Página do perfil

Prioridade:

Essencial Importante Desejável

RF. 021: Recebimento das vendas dos beats

Descrição: Os usuários irão receber o pagamento pelas vendas de seus trabalhos.

Entrada: Opção “configurações” que aparece na barra de opções do canto superior direito da página inicial.

Processo: Na página de configurações, o usuário irá clicar em “Monetização” e registrar a conta que ele vai receber os pagamentos das vendas. Ele também pode registrar uma chave pix.

Saída: Página do perfil

Prioridade:

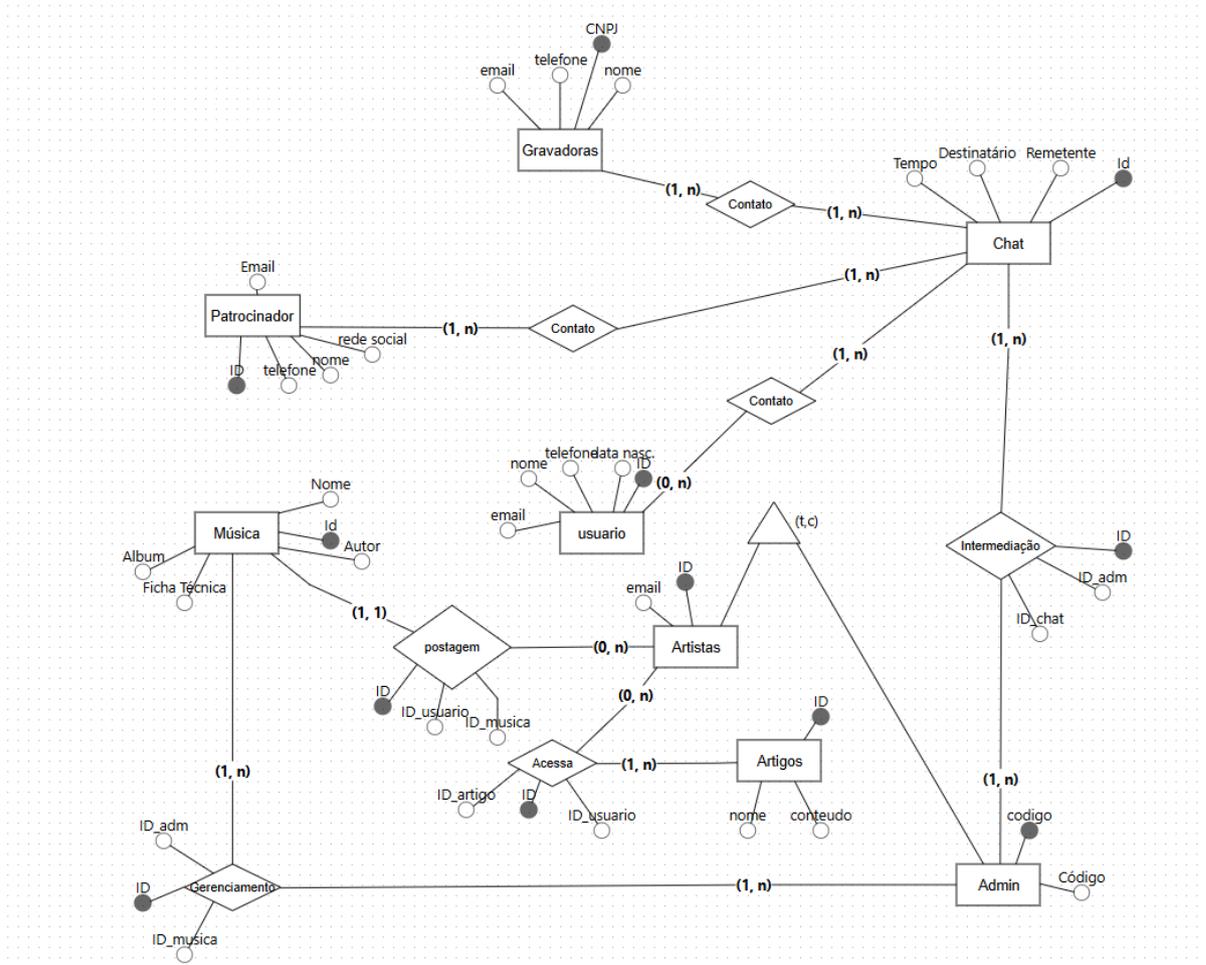
Essencial Importante Desejável

3.6 MODELAGEM DO SISTEMA

3.6.1 BANCO DE DADOS

Modelo Conceitual

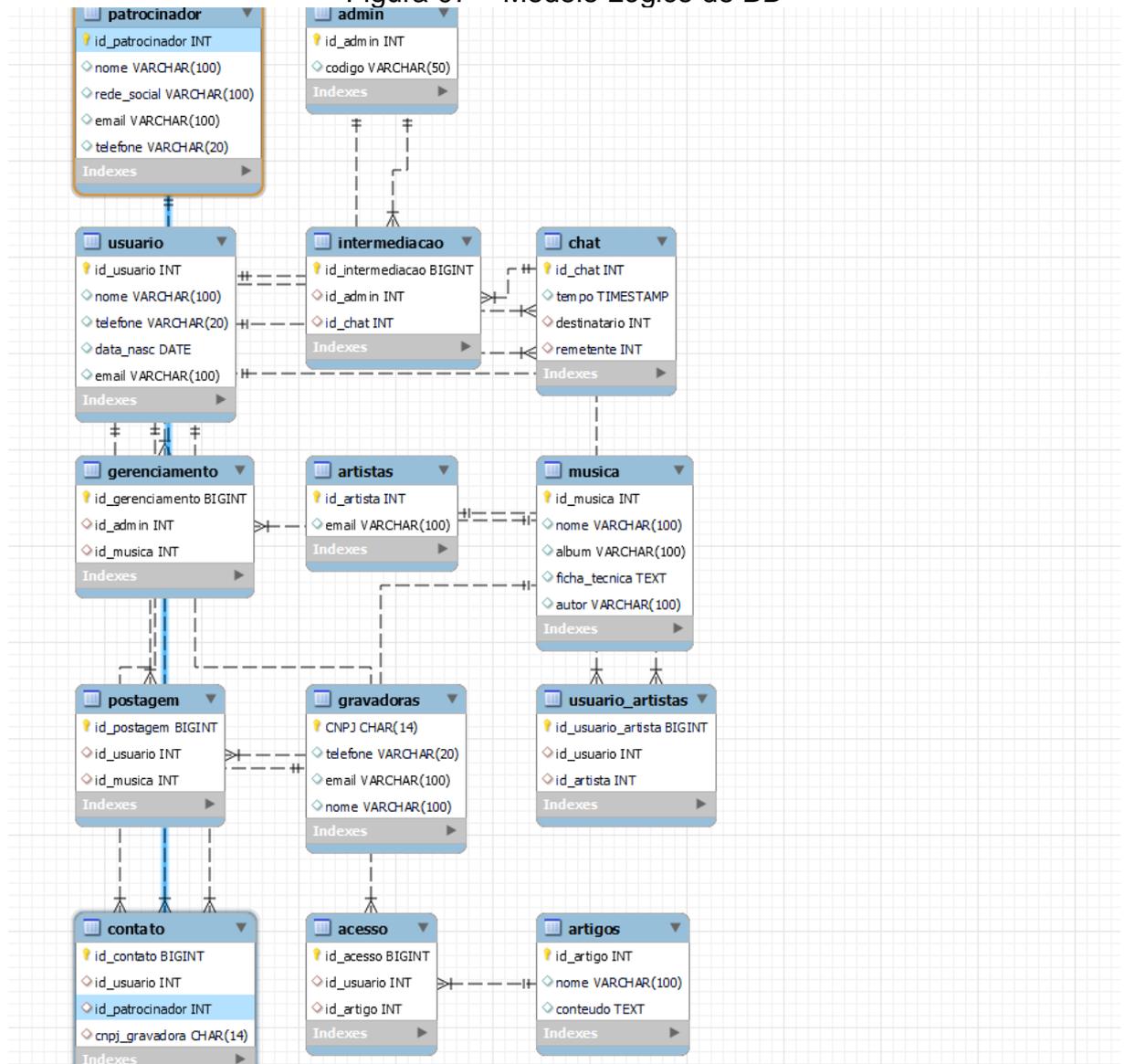
Figura 06 – Modelo Conceitual de BD



Fonte: Autores (2024)

Modelo Lógico

Figura 07 – Modelo Lógico de BD



Fonte: Autores (2024)

Código (Modelo Físico)

Figura 08 – Modelo Físico de BD

```
1 • CREATE DATABASE streetplay;
2 • USE streetplay;
3
4 -- Cria tabela de gravadoras
5 • CREATE TABLE Gravadoras (
6     CNPJ CHAR(14) PRIMARY KEY,
7     telefone VARCHAR(20),
8     email VARCHAR(100),
9     nome VARCHAR(100)
10 );
11
12 -- Cria tabela de patrocinadores
13 • CREATE TABLE Patrocinador (
14     id_patrocinador INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
15     nome VARCHAR(100),
16     rede_social VARCHAR(100),
17     email VARCHAR(100),
18     telefone VARCHAR(20)
19 );
20
21 -- Cria tabela de usuários
22 • CREATE TABLE Usuario (
23     id_usuario INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
24     nome VARCHAR(100),
25     telefone VARCHAR(20),
26     data_nasc DATE,
27     email VARCHAR(100)
28 );
```

Fonte: Autores (2024)

Figura 09 – Modelo Físico de BD

```
29
30 -- Cria tabela de músicas
31 • CREATE TABLE Musica (
32     id_musica INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
33     nome VARCHAR(100),
34     album VARCHAR(100),
35     ficha_tecnica TEXT,
36     autor VARCHAR(100)
37 );
38
39 -- Cria tabela de artistas
40 • CREATE TABLE Artistas (
41     id_artista INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
42     email VARCHAR(100)
43 );
44
45 -- Cria tabela de artigos
46 • CREATE TABLE Artigos (
47     id_artigo INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
48     nome VARCHAR(100)
49 );
50
51 -- Cria tabela de administradores
52 • CREATE TABLE Admin (
53     id_admin INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
54     codigo VARCHAR(50)
55 );
```

Fonte: Autores (2024)

Figura 10 – Modelo Físico de BD

```
66 --
67 -- Cria tabela de contatos
68 * CREATE TABLE Contato (
69     id_contato SERIAL PRIMARY KEY,
70     id_usuario INT, -- Relaciona com a tabela Usuario
71     id_patrocinador INT, -- Relaciona com a tabela Patrocinador
72     cnpj_gravadora CHAR(14), -- Relaciona com a tabela Gravadoras
73     FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES Usuario(id_usuario), -- Chave estrangeira que vincula 'id_usuario' com 'id_usuario' da tabela Usuario
74     FOREIGN KEY (id_patrocinador) REFERENCES Patrocinador(id_patrocinador), -- Chave estrangeira que vincula 'id_patrocinador' com 'id_patrocinador' da tabela Patrocinador
75     FOREIGN KEY (cnpj_gravadora) REFERENCES Gravadoras(CNPJ) -- Chave estrangeira que vincula 'cnpj_gravadora' com 'CNPJ' da tabela Gravadoras
76 );
77
78 -- Cria tabela de postagens
79 * CREATE TABLE Postagem (
80     id_postagem INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
81     id_usuario INT, -- Relaciona com a tabela Usuario
82     id_musica INT, -- Relaciona com a tabela Musica
83     FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES Usuario(id_usuario), -- Chave estrangeira que vincula 'id_usuario' com 'id_usuario' da tabela Usuario
84     FOREIGN KEY (id_musica) REFERENCES Musica(id_musica) -- Chave estrangeira que vincula 'id_musica' com 'id_musica' da tabela Musica
85 );
86
```

Fonte: Autores (2024)

Figura 11 – Modelo Físico de BD

```
87 -- Cria tabela de acessos a artigos
88 * CREATE TABLE Acesso (
89     id_acesso SERIAL PRIMARY KEY,
90     id_usuario INT, -- Relaciona com a tabela Usuario
91     id_artigo INT, -- Relaciona com a tabela Artigos
92     FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES Usuario(id_usuario), -- Chave estrangeira que vincula 'id_usuario' com 'id_usuario' da tabela Usuario
93     FOREIGN KEY (id_artigo) REFERENCES Artigos(id_artigo) -- Chave estrangeira que vincula 'id_artigo' com 'id_artigo' da tabela Artigos
94 );
95
96 -- Relacionamento entre Admin e Chat
97 * CREATE TABLE Intermediacao (
98     id_intermediacao SERIAL PRIMARY KEY,
99     id_admin INT, -- Relaciona com a tabela Admin
100    id_chat INT, -- Relaciona com a tabela Chat
101    FOREIGN KEY (id_admin) REFERENCES Admin(id_admin), -- Chave estrangeira que vincula 'id_admin' com 'id_admin' da tabela Admin
102    FOREIGN KEY (id_chat) REFERENCES Chat(id_chat) -- Chave estrangeira que vincula 'id_chat' com 'id_chat' da tabela Chat
103 );
104
105 -- Cria tabela de gerenciamento de músicas
106 * CREATE TABLE Gerenciamento (
107     id_gerenciamento SERIAL PRIMARY KEY,
108     id_admin INT, -- Relaciona com a tabela Admin
109     id_musica INT, -- Relaciona com a tabela Musica
110     FOREIGN KEY (id_admin) REFERENCES Admin(id_admin), -- Chave estrangeira que vincula 'id_admin' com 'id_admin' da tabela Admin
111     FOREIGN KEY (id_musica) REFERENCES Musica(id_musica) -- Chave estrangeira que vincula 'id_musica' com 'id_musica' da tabela Musica
112 );
```

Fonte: Autores (2024)

Figura 12 – Modelo Físico de BD

```
113
114 -- Cria tabela de associação de usuários com artistas
115 * CREATE TABLE Usuario_Artistas (
116     id_usuario_artista SERIAL PRIMARY KEY,
117     id_usuario INT, -- Relaciona com a tabela Usuario
118     id_artista INT, -- Relaciona com a tabela Artistas
119     FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES Usuario(id_usuario), -- Chave estrangeira que vincula 'id_usuario' com 'id_usuario' da tabela Usuario
120     FOREIGN KEY (id_artista) REFERENCES Artistas(id_artista) -- Chave estrangeira que vincula 'id_artista' com 'id_artista' da tabela Artistas
121 );
```

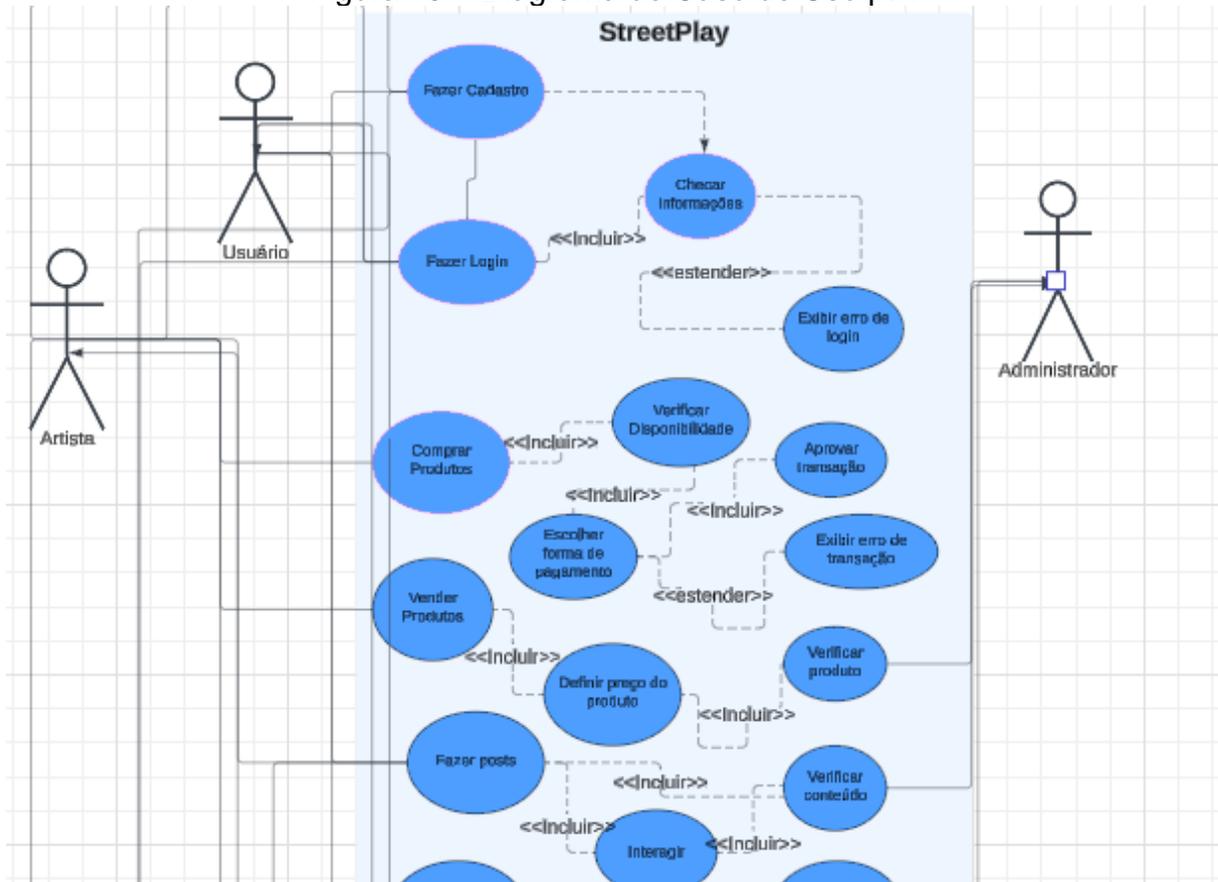
Fonte: Autores (2024)

3.6.1 APLICAÇÃO

Diagrama de Caso de Uso

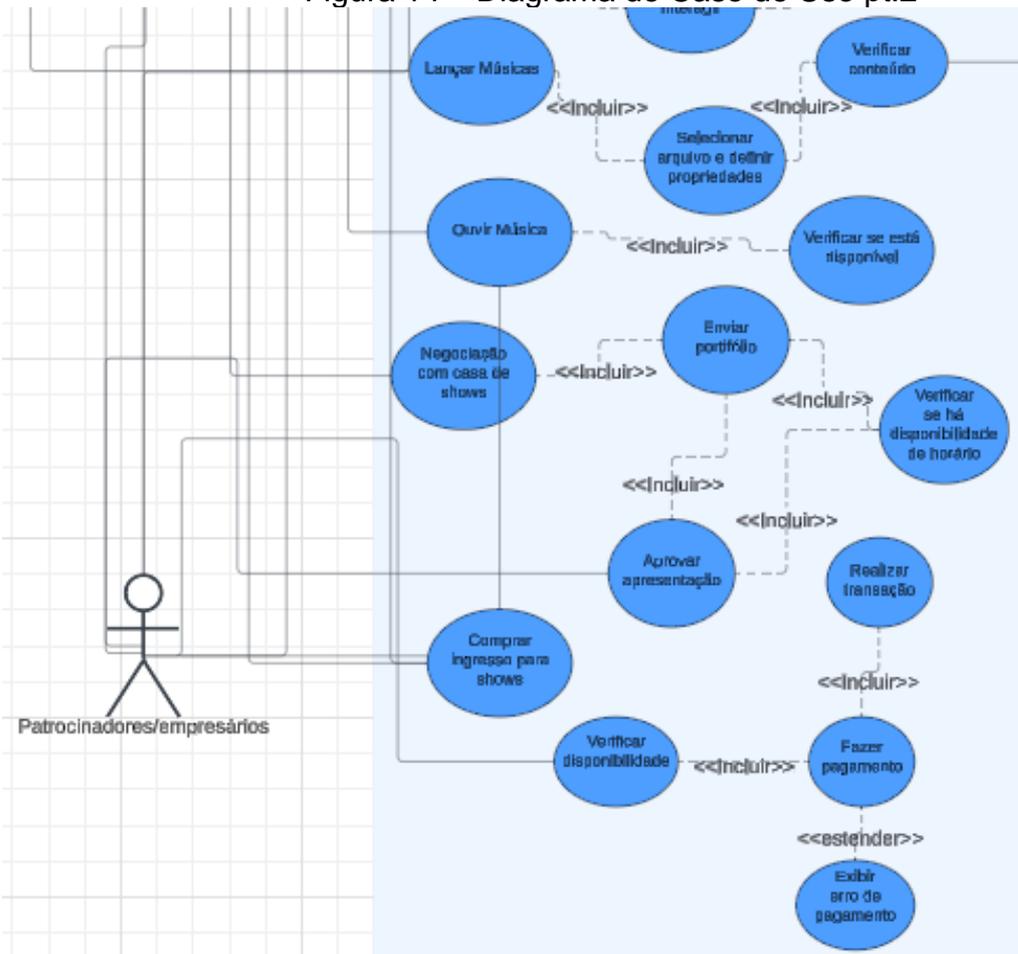
O diagrama de caso de uso serve para ajudar na descrição do sistema de uma forma gráfica e auxilia no levantamento de requisitos.

Figura 13 – Diagrama de Caso de Uso pt.1



Fonte: Autores (2024)

Figura 14 – Diagrama de Caso de Uso pt.2



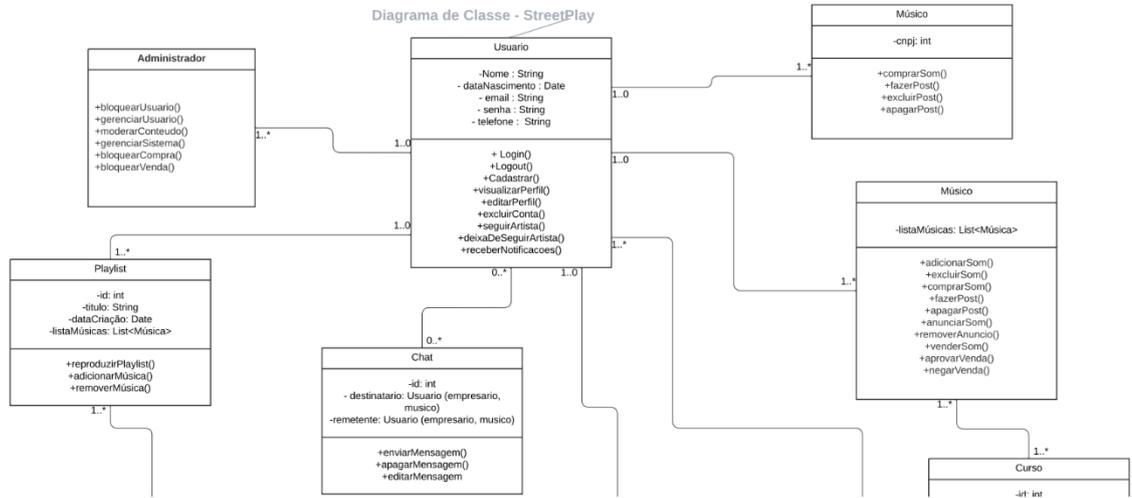
Fonte: Autores (2024)

O diagrama acima é uma representação gráfica de como os usuários irão interagir com o aplicativo. Nele há 4 tipos de atores: Usuário padrão, administrador, artista e os patrocinadores, gravadoras e empresários. Entenda as funções que cada um terá acesso:

1. **Usuário:** Poderá fazer cadastro, login, ouvir músicas dos artistas, fazer posts, interagir com outros usuários da plataforma e comprar ingresso para shows que serão anunciados no app;
2. **Artista:** Poderá fazer cadastro, login, colocar produtos a venda, comprar produtos, enviar currículo para se apresentar em casas de shows, comprar ingresso para shows, ouvir música dos artistas, fazer posts e interagir com outros artistas e usuários da plataforma;
3. **Patrocinadores/empresários:** Poderá fazer cadastro, login, anunciar shows, fazer posts, comprar produtos, interagir com outros usuários e artistas na plataforma e ouvir músicas dos artistas.
4. **Administrador:** O sistema administrador irá manter o controle de conteúdos que violam as regras do aplicativo e autorizar as postagens de músicas, posts e produtos.

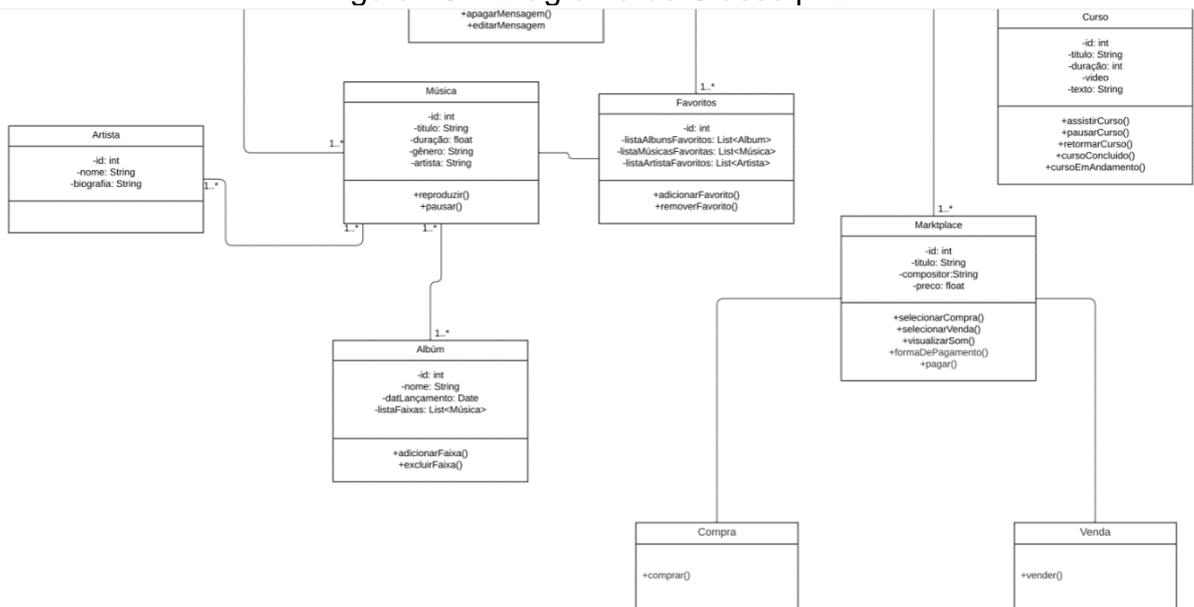
- Diagrama de classe

Figura 15 - Diagrama de Classe pt.1



Fonte: Autores (2024)

Figura 16 – Diagrama de Classe pt.2



Fonte: Autores (2024)

3.6 PROTOTIPAÇÃO

3.6.1 ANÁLISE DE TESTE DO PROTÓTIPO

O teste de protótipo foi feito em nossa escola, onde colocamos outros alunos para testarem o nosso app, para que assim fosse possível identificar problemas e falhas que o usuário poderia enfrentar.

Relatório 1.

Figura 17 - Relatório de Usabilidade 01

RELATÓRIO DO TESTE DE USABILIDADE				
Projeto: STREETPLAY			Moderador: Luis Felipe	
Fase: PROTOTIPAÇÃO	Convidado: Caio Santos 2ºDS		Quantidade de Tarefas: 2	
Data: 27/08	Local: ETEC ABDIAS DO NASCIMENTO			
#	Tarefa	Local da Análise (Problema)	Descrição	Criticidade
1	Plano de fundo do sistema.	Opção para mudar o plano de fundo para escuro.		BAIXA
2	Perfil	Botão de acesso ao perfil no rodapé do app	Botão de login facilitaria acesso se fosse embaixo	BAIXA
<i>Observações do usuário:</i> O usuário achou o app intuitivo e fácil de utilizar.				

Fonte: Autores (2024)

Relatório 2.

Figura 18 - Relatório de Usabilidade 02

RELATÓRIO DO TESTE DE USABILIDADE				
Projeto: STREETPLAY			Moderador: LUIS FELIPE	
Fase: PROTOTIPAÇÃO	Convidado: DAVI DE MORAES 2ºDS		Quantidade de Tarefas: 4	
Data: 27/08	Local: ETEC ABDIAS DE NASCIMENTO			
#	Tarefa	Local da Análise (Problema)	Descrição	Criticidade
1	Transição de tela/Design	Navbar da tela inicial	Usuário achou que deveria haver uma barra de rolagem para uma transição de tela mais fluida	MEDIO
2	Login	Opção de usuário: músicos, empresários, gravadoras, produtores	O usuário achou que uma versão empresária tornaria o app mais atrativo	ALTA
3	Playlist	Opção de filtrar as músicas por gênero	Usuário achou que uma opção para filtrar facilitaria a busca de músicas	ALTA
4	Curso	Chat de bate-papo para os cursos e opções de entrada mais rápida para o curso	O usuário achou que os cursos deveriam ter uma opção de entrada mais acessível. Curso poderia ter um chat de bate-papo para tirar dúvidas.	MEDIO

Fonte: Autores (2024)

Relatório 3.

Figura 19 - Relatório de Usabilidade 03

RELATÓRIO DO TESTE DE USABILIDADE				
Projeto: STREETPLAY			Moderador: Leonardo	
Fase: Prototipação		Convidado: Manuela	Quantidade de Tarefas: 3	
Data: 27/08		Local: Etec Abdias do Nascimento		
#	Tarefa	Local da Análise (Problema)	Descrição	Criticidade
1	Barra Superior	Ajustar a barra para ficar maior e fácil acesso de clicar	Muito espremida e não consegue clicar nas opções	ALTA
2	Duplo click	Aparentemente seja a plataforma do protótipo.	Quando dar duplo click, volta para tela principal	BAIXA
3	Menu	Ajusta o local do menu e colocar em uma posição melhor	Menu abre sozinho, e não abre as vezes	MEDIA

Fonte: Autores (2024)

Relatório 4.

Figura 20 - Relatório de Usabilidade 04

RELATÓRIO DO TESTE DE USABILIDADE				
Projeto: STREETPLAY		Moderador: Victor		
Fase: Prototipação	Convidado: Davi		Quantidade de Tarefas: 3	
Data: 27/08	Local: Etec <u>Abdias</u> do Nascimento			
#	Tarefa	Local da Análise (Problema)	Descrição	Criticidade
1	Menu	Mudar a cor do menu	A cor não é compatível para um menu	BAIXA
2	Cursos	Colocar o preço e mostra que será pago	O curso vai ser pago ou gratuito ?	MEDIA
3	Compartilhar	Adicionar um aba para compartilhar as musica e os perfil dos artistas	Eu consigo compartilhar musica ou o perfil?	BAIXA

Fonte: Autores (2024)

Relatório 5.

Figura 21 - Relatório de Usabilidade 05

RELATÓRIO DO TESTE DE USABILIDADE				
Projeto: STREETPLAY			Moderador: Victor	
Fase: Prototipação		Convidado: Leticia 1ºRH	Quantidade de Tarefas: 1	
Data: 27/08		Local: Etec Abdias do Nascimento		
#	Tarefa	Local da Análise (Problema)	Descrição	Criticidade
1	Playlist	Adicionar um aba para pesquisa as musicas na tela de playlist	Faltou um campo para pesquisa a musica	MEDIA

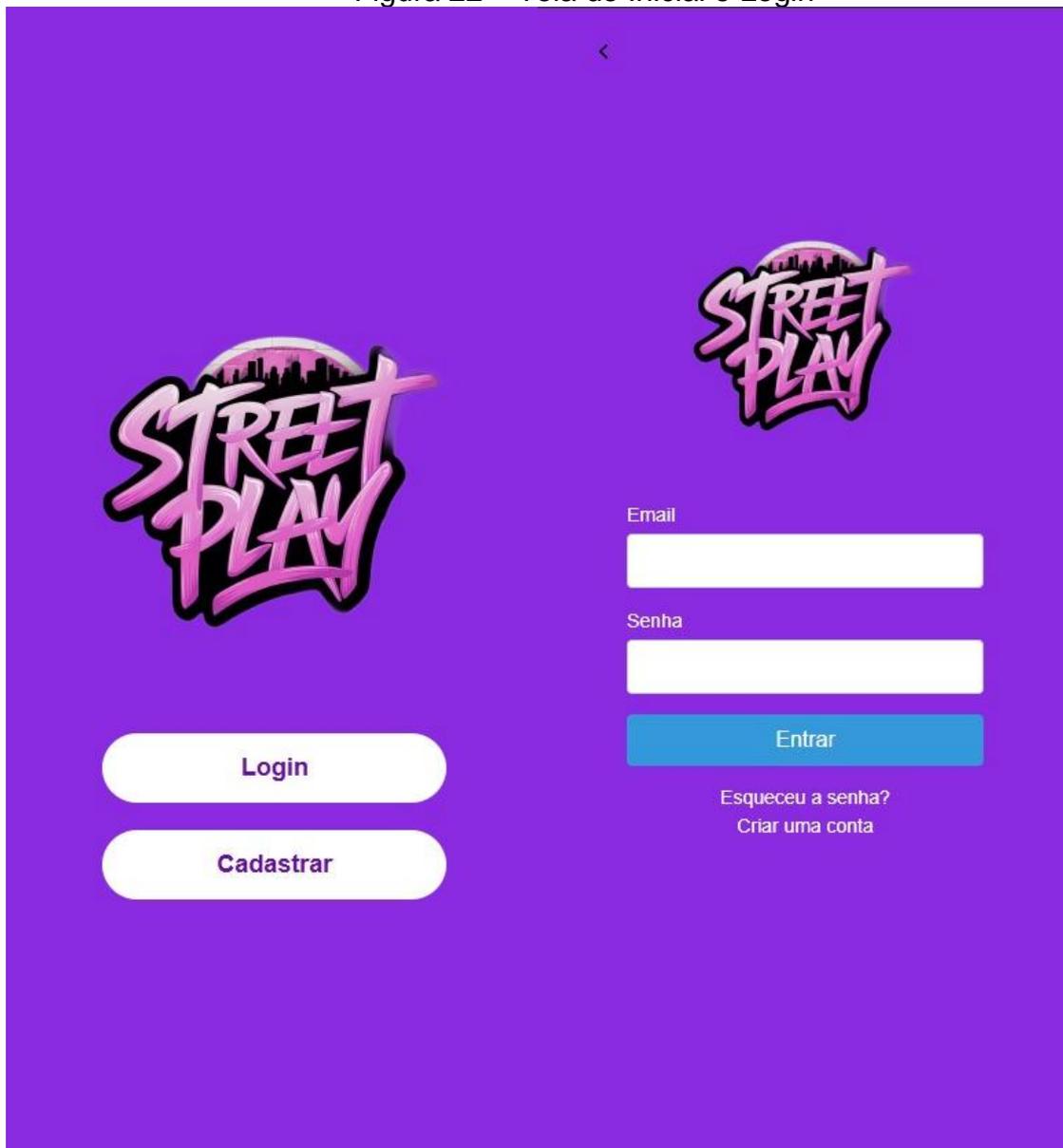
Fonte: Autores (2024)

Após a coleta de todos os feedbacks, adicionamos novas telas em nosso app, como a aba de playlist e o menu lateral mais prático. Além disso, melhoramos a usabilidade e a interface do aplicativo para uma forma mais fácil de interagir e encontrar funções, como por exemplo, colocamos a aba de “músicas” na tela inicial, assim ficou mais fácil do usuário comum achar os trabalhos dos artistas. Na aba de músicas também colocamos a opção de filtrar e colocamos uma cor mais destacada no design, assim como foi sugerido em um dos relatórios.

3.7 DESCRIÇÃO DA APLICAÇÃO

3.7.1. DETALHAMENTO DAS TELAS

Figura 22 – Tela de Inicial e Login



Fonte: Autores (2024)

Ao abrir o aplicativo, o usuário irá dar de cara com uma tela que contém duas opções: “Login” e “Cadastrar”. Apertando em “Login”, ele será direcionado para uma tela onde irá precisar digitar seu nome de usuário e senha. Na tela de login, terá duas opções, a de “Criar uma conta” e a “Esqueceu a senha?”.

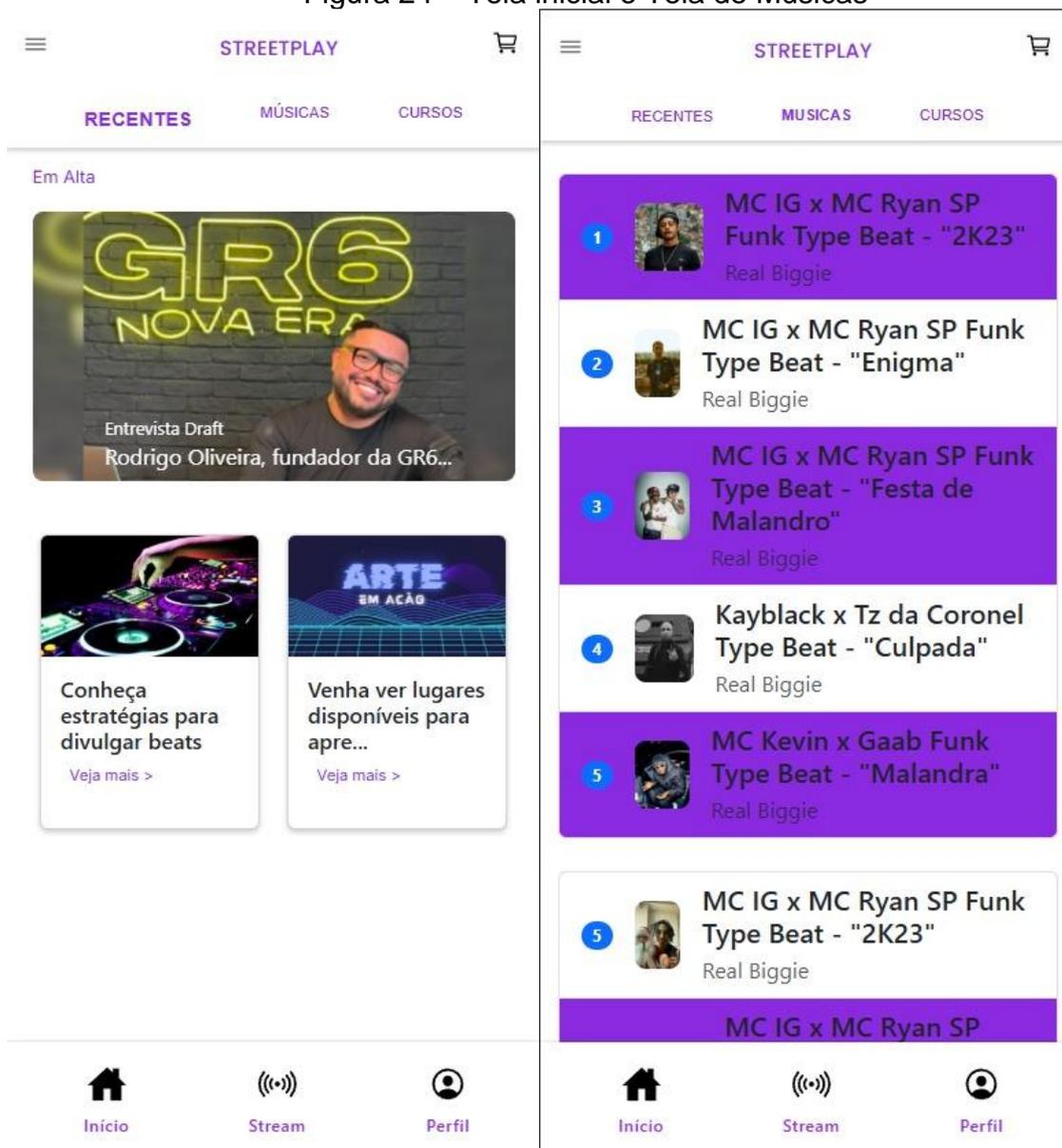
Figura 23 – Tela de Cadastro e Alterar Senha

The image shows a mobile application interface for registration and password change. The background is a solid purple color. At the top, there are two white back arrows. The 'STREET PLAY' logo is displayed in a stylized, graffiti-like font in the center of each column. The left column contains five white input fields with labels: 'Nome Completo', 'Email', 'Número', 'Criar Senha', and 'Confirmar Senha'. Below these fields is a blue button labeled 'Cadastrar'. The right column contains three white input fields with labels: 'Usuário ou Email', 'Senha nova', and 'Confirme sua senha'. Below these fields is a blue button labeled 'Criar'. At the bottom of the left column, there is a link labeled 'Já tem uma conta?'.

Fonte: Autores (2024)

Ao clicar em “Cadastrar” ou “Criar uma conta”, o usuário será direcionado para a tela de cadastro, onde ele irá criar uma conta inserindo algumas informações, como nome, email, telefone e a criação de uma senha. Caso ele esqueça a senha que criou, basta clicar em “Esqueceu a senha?” e criar uma nova, inserindo seu email de cadastro e após isso, fazer a alteração.

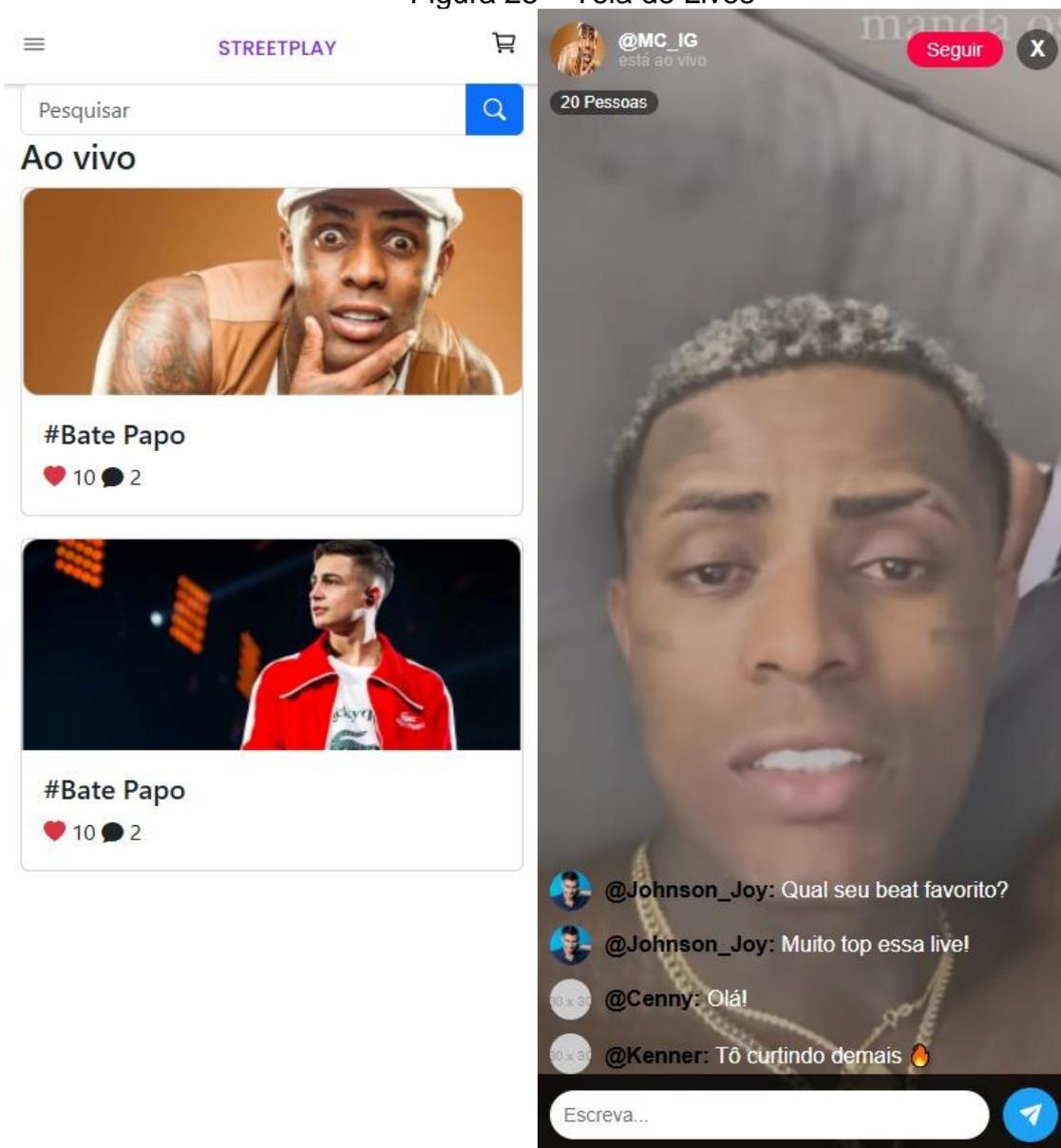
Figura 24 – Tela inicial e Tela de Músicas



Fonte: Autores (2024)

Ao fazer login no app, o usuário irá parar na tela inicial, onde terá várias opções de lugares para explorar no app; como a tela de músicas; a tela de lives; a tela de perfil; artigos do mundo da música; a tela de cursos e o marketplace. Clicando em “Músicas”, o usuário irá ter acesso a uma coleção de trabalhos dos artistas que usam a nossa plataforma para divulgação. Lá, ele poderá ouvir qualquer música que desejar de forma gratuita.

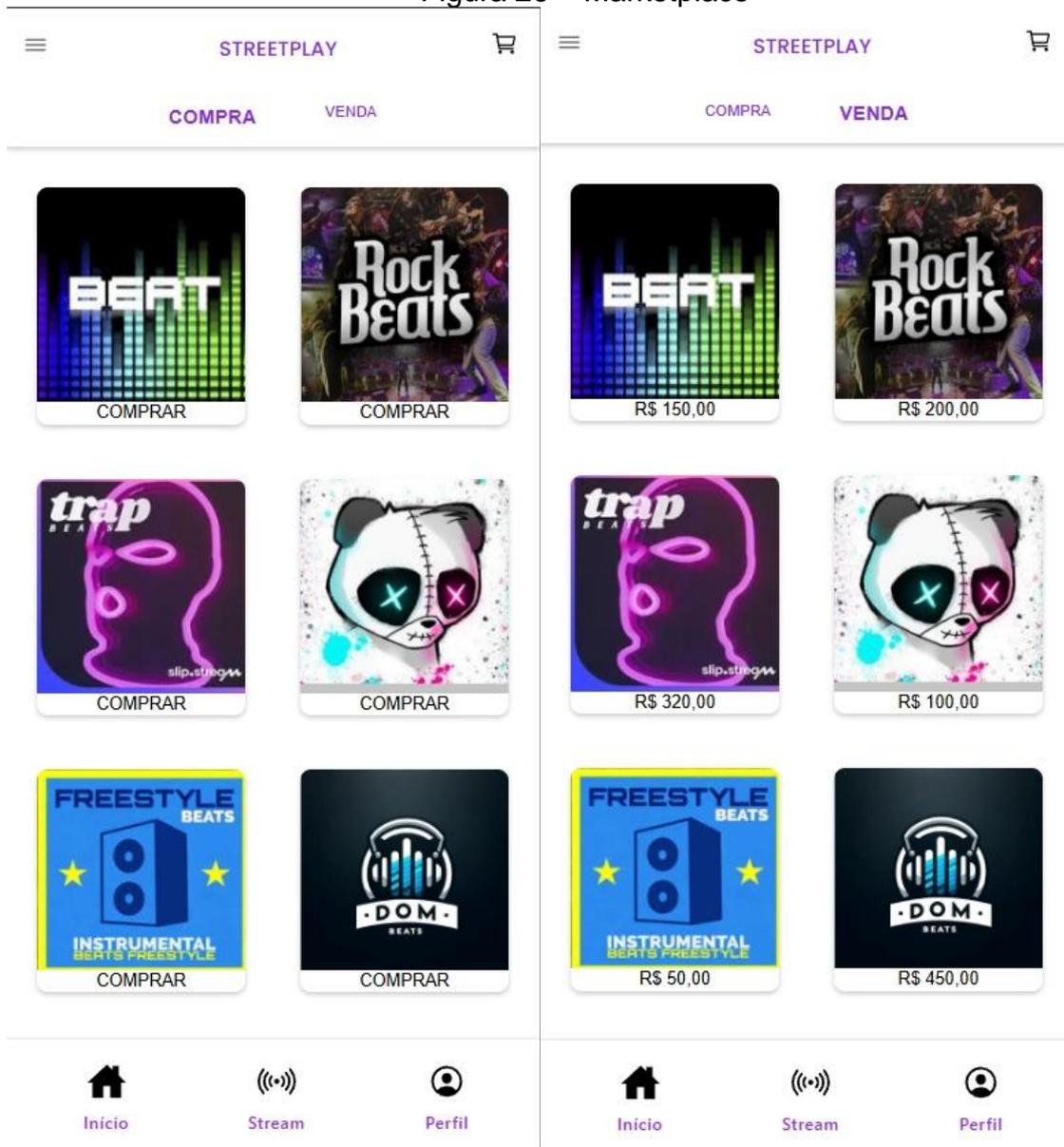
Figura 25 – Tela de Lives



Fonte: Autores (2024)

Abrindo a tela de “Stream”, o usuário irá acessar a tela onde vai se deparar com pessoas do mundo da música (artistas, especialistas, influencers musicais etc.) fazendo lives de bate papo e falando sobre seus trabalhos.

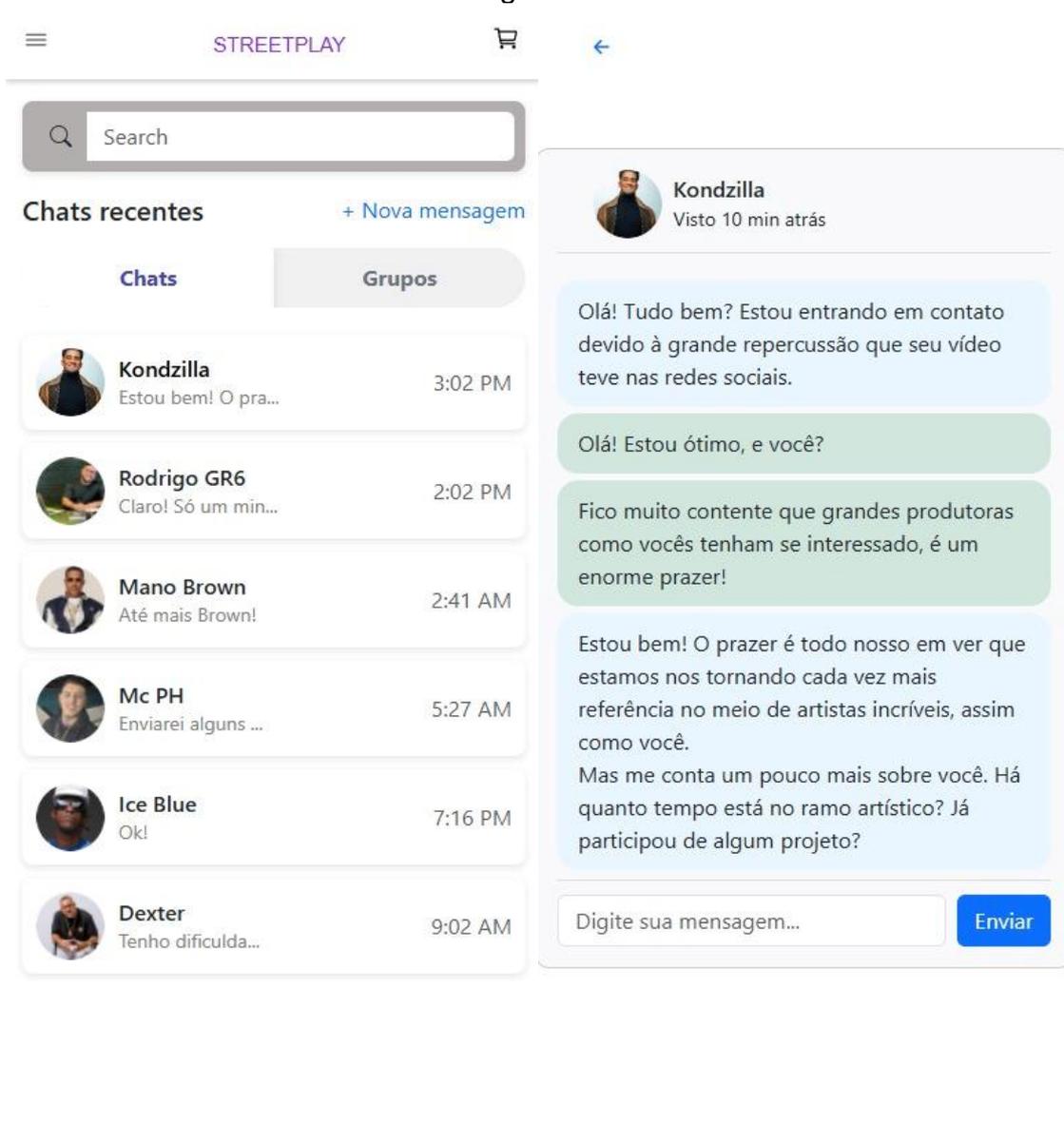
Figura 26 – Marketplace



Fonte: Autores (2024)

Clicando no carrinho que fica no canto superior da tela inicial, o usuário irá entrar no marketplace, uma tela que terá duas opções: “Compra” e “Venda”. Esta tela é a parte onde os artistas negociam as vendas de seus trabalhos para outros artistas, produtores e gravadoras, podendo assim monetizar sua arte dentro do StreetPlay.

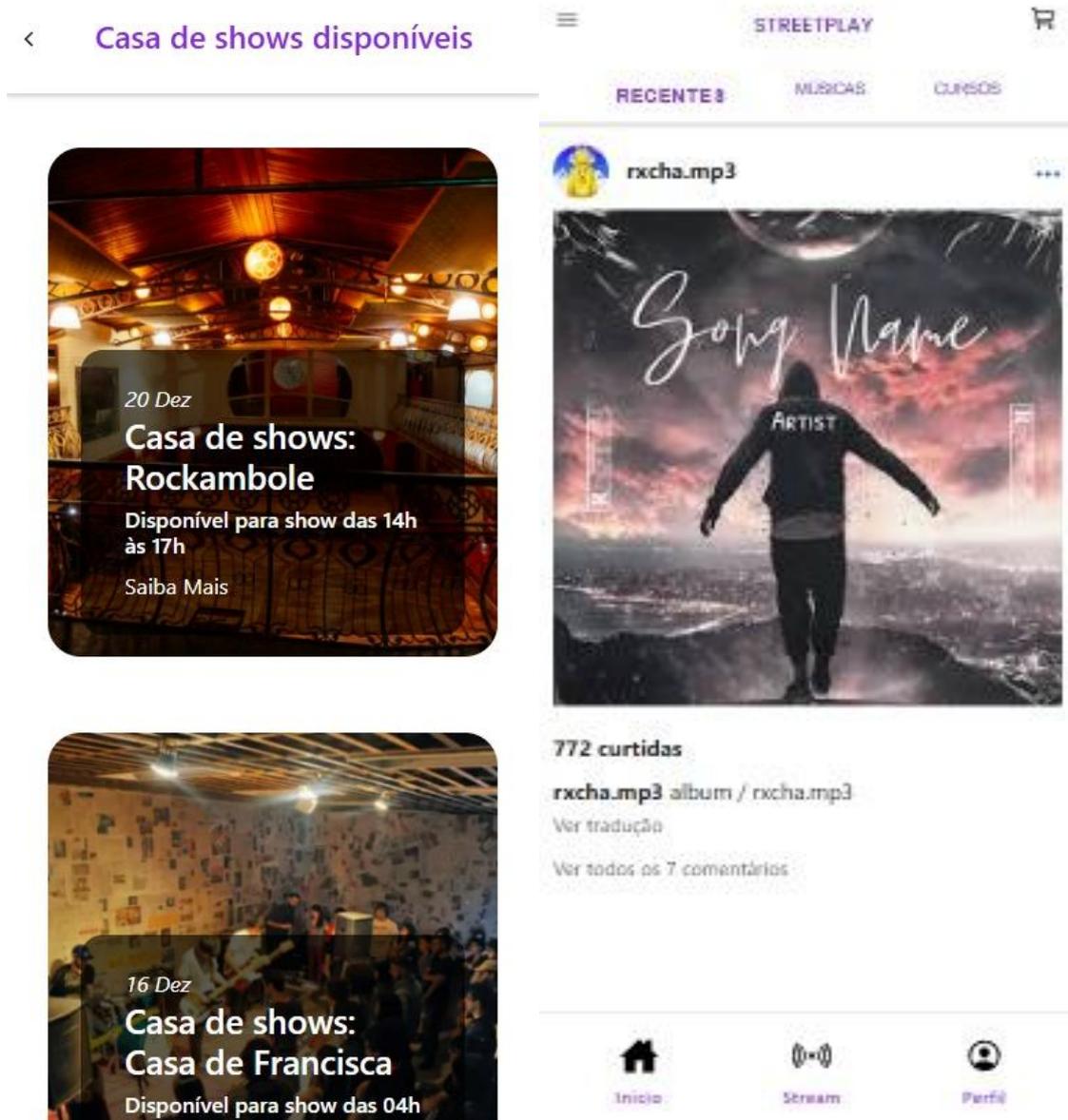
Figura 27 - Chat



Fonte: Autores (2024)

Clicando no menu que fica no canto superior esquerdo da página inicial, o usuário vai poder entrar na tela de chats, onde ele poderá interagir de forma privada com artistas que usam a plataforma. Para os artistas, essa tela também serve para fazer divulgações e networking.

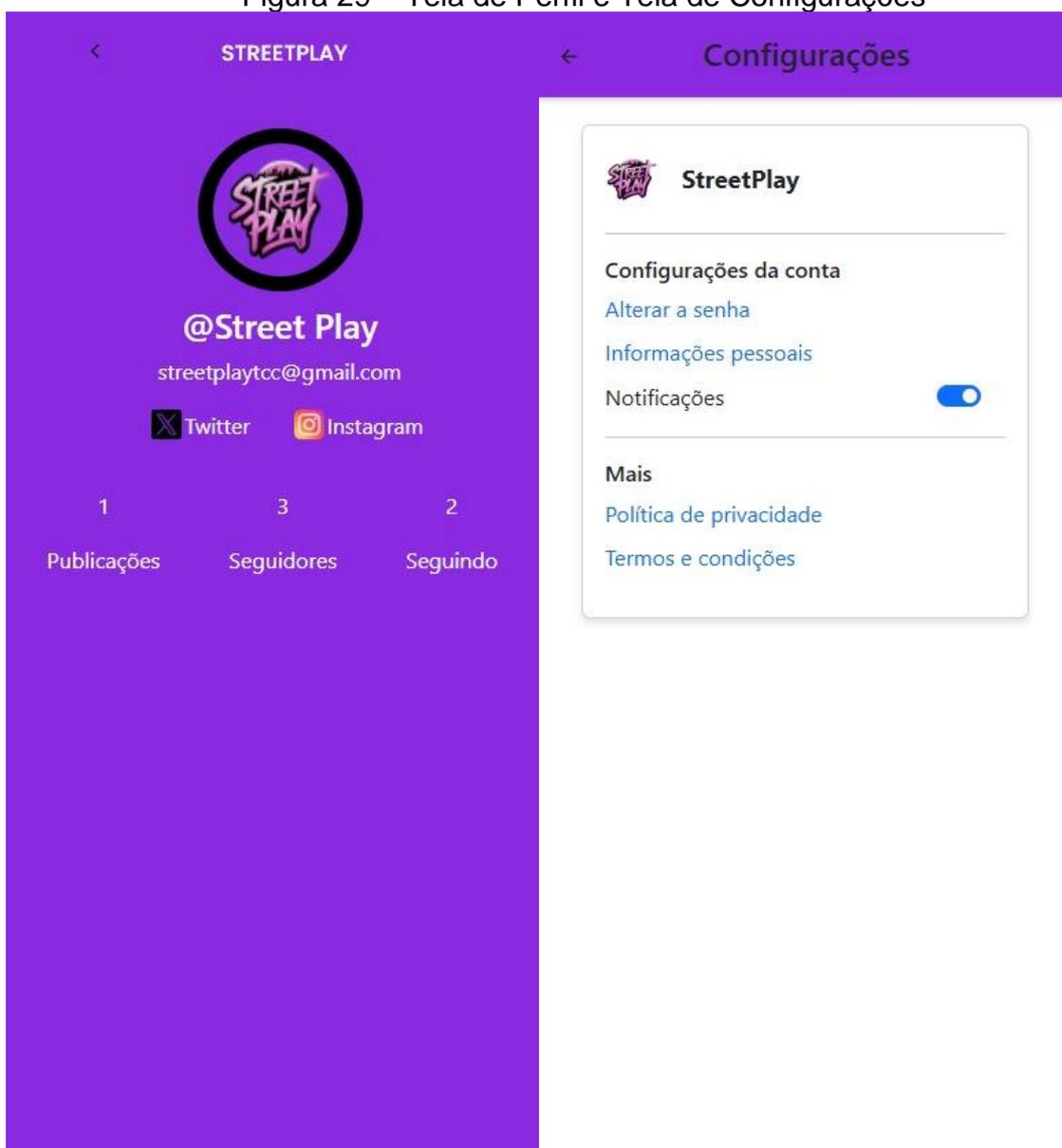
Figura 28 – Tela de Trabalhos e Tela Comunidade



Fonte: Autores (2024)

Na aba do menu lateral, o usuário também terá as opções “Comunidade” e “Trabalho”. Na aba “Trabalho”, ele terá acesso à casas de show que querem contratar artistas para eventos, com isso, basta ele selecionar uma e mandar seu portfólio para seleção do local. Na aba “Comunidade” é o local onde os artistas poderão fazer posts de divulgação de suas músicas e novos lançamentos. Esses posts irão aparecer na página inicial do app.

Figura 29 – Tela de Perfil e Tela de Configurações



Fonte: Autores (2024)

No menu lateral, o usuário também terá a opção de acessar duas telas: a de Configurações e a de Perfil (que também aparece na barra inferior da tela principal). Na tela de perfil, o usuário poderá ver sua quantidade de seguidores, de pessoas que está seguindo e de posts que já fez, além de conseguir alterar informações, como foto de perfil e nome de usuário. Já na tela de configurações, o usuário vai conseguir alterar sua senha e informações pessoais, como nome, telefone, e-mail e sua categoria, podendo se definir como artista, usuário comum, patrocinador ou gravadora.

Figura 30 - Artigos

Estratégias para você!

Sexta, 03 de Maio de 2024

QUER VENDER MAIS BEATS? SE LIGA NESSAS DICAS!

Para agregar valor no seu trabalho como beatmaker e produtor, você precisa mais do que vender beats...

Muitos beatmakers podem até oferecer um beat muito bom, mas oferecem um serviço ruim. Quando um cliente (MC, cantor, artista) compra de você, existe uma grande chance dele comprar de você novamente se ele ficar satisfeito com o seu serviço.

Por isso, construa sempre relacionamentos duradouros, seja prestativo e gentil com seus clientes. Sei que é difícil manter a calma em algumas situações na hora da produção de uma música, mas procure sempre ser uma pessoa serena e aceite as críticas do seu cliente. Tente sempre fazer o seu melhor e mostrar que está disponível para ajudar.

Lembre-se, quando você fideliza um cliente ele passa a divulgar e contar a outros artistas sobre

GR6

Terça, 19 de março de 2024

Rodrigo Oliveira, fundador da GR6:
"Hoje mais jovens querem ser funkeiros do que jogadores de futebol. Precisamos mostrar que eles podem"

Publicado por Leonardo Neiva

Na conversa a seguir com o Draft, Rodrigo aborda sua trajetória pessoal e profissional, a diversidade do mercado musical no Brasil e a importância de manter viva a esperança de jovens das periferias que sonham virar artistas e mudar de vida por meio da música.

"Você começou sua trajetória na música como artista, com o grupo de pagode 6º Andar. O

Fonte: Autores (2024)

Na tela inicial do app, o usuário terá acesso a vários artigos recentes do mundo da música para ficar por dentro das novas tendências e novidades de lançamentos, shows etc.

3.7.2. CÓDIGO

3.7.1 Tela de Cadastro

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define a codificação de caracteres como UTF-8, garantindo suporte a caracteres especiais. -->

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Configura a viewport para responsividade em dispositivos móveis, permitindo que a página se ajuste à largura da tela. -->

  <title>Cadastro</title>
  <!-- Título da página que aparece na aba do navegador. -->

  <link rel="stylesheet" href="cadastro.css">
  <!-- Link para o arquivo CSS externo que estiliza a página de cadastro. -->
</head>

<body>
  <!-- Início do corpo da página -->

  <header>
    <nav class="navbar-not"> <!-- Barra de navegação personalizada -->
      <a class="navbar_btn" href="../inicio/inicio.html"> <!-- Link para a página inicial -->
        <ion-icon name="arrow-back-outline"></ion-icon> <!-- Ícone de voltar utilizando Ionicons -->
      </a>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <div class="img_title">
      
      <!-- Imagem do logo do site ou aplicativo, que pode servir como um cabeçalho visual. -->
    </div>

    <div class="login-container">
      <!-- Contêiner principal para o formulário de cadastro. -->

      <form id="cadastroForm">
        <!-- Formulário com o ID "cadastroForm" para capturar os dados do usuário. -->

        <div class="input-group">
          <label for="name">Nome Completo</label>
          <!-- Rótulo para o campo de entrada de nome completo. -->
          <input type="text" id="name" name="name" required>
          <!-- Campo de entrada para o nome completo, obrigatório (required). -->
        </div>
      </form>
    </div>
  </main>
</body>
</html>
```

```
<div class="input-group">
  <label for="email">Email</label>
  <!-- Rótulo para o campo de entrada de email. -->
  <input type="email" id="email" name="email" required>
  <!-- Campo de entrada para email, com validação de formato e obrigatório (required). -->
</div>

<div class="input-group">
  <label for="number">Número</label>
  <!-- Rótulo para o campo de entrada de número. -->
  <input type="number" id="number" name="number" required>
  <!-- Campo de entrada para número (ex: telefone), obrigatório (required). -->
</div>

<div class="input-group">
  <label for="password">Criar Senha</label>
  <!-- Rótulo para o campo de entrada de senha. -->
  <input type="password" id="password" name="password" required>
  <!-- Campo de entrada para criar uma senha, obrigatório (required). -->
</div>

<div class="input-group">
  <label for="confirm-password">Confirmar Senha</label>
  <!-- Rótulo para o campo de confirmação de senha. -->
  <input type="password" id="confirm-password" name="confirm-password" required>
  <!-- Campo de entrada para confirmar a senha, obrigatório (required). -->
</div>

<button type="submit" class="login-button">Cadastrar</button>
<!-- Botão para enviar o formulário, com texto "Cadastrar". -->

<div class="extra-links">
  <a href="../login/login.html">Já tem uma conta?</a>
  <!-- Link que redireciona os usuários que já têm uma conta para a página de login. -->
</div>
</form>
</div>
```

```

<script>
  document.getElementById('cadastroForm').addEventListener('submit', async function (event) {
    event.preventDefault(); // Evita o envio padrão do formulário

    const name = document.getElementById('name').value;
    const email = document.getElementById('email').value;
    const number = document.getElementById('number').value;
    const password = document.getElementById('password').value;
    const confirmPassword = document.getElementById('confirm-password').value;

    // Validação simples para verificar se as senhas coincidem
    if (password !== confirmPassword) {
      alert('As senhas não coincidem!');
      return;
    }

    // Envio dos dados para o backend
    try {
      const response = await fetch('http://localhost:7777/cadastrar', { // URL da sua API
        method: 'POST',
        headers: {
          'Content-Type': 'application/json',
        },
        body: JSON.stringify({
          email,
          name,
          password,
          number
        })
      });

      if (!response.ok) {
        throw new Error('Erro ao cadastrar usuário');
      }

      const data = await response.json();
      alert('Usuário cadastrado com sucesso!');
      window.location.href = '../login/login.html'
      // Redirecionar ou limpar o formulário, se necessário
    } catch (error) {
      console.error(error);
      alert('Erro ao cadastrar: ' + error.message);
    }
  });
</script>

<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<!-- Script para ícones Ionicons -->
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
<!-- Script alternativo para navegadores que não suportam módulos -->
</body>

</html>

```

```

* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  min-height: 100vh;
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #3498db;
}

header {
  position: relative;
  justify-content: center;
  overflow: hidden;
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 40px;
  display: flex;
  justify-content: left;
  margin-top: -4%;
  margin-right: 10px;
}

.navbar_btn {
  color: black;
}

main {
  padding: 5px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}

.img_title {
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

.img_title img {
  width: 180px;
}

.login-container {
  width: 100%;
  max-width: 370px;
  padding: 20px;
}

h2 {
  text-align: center;
  margin-bottom: 20px;
  color: white;
}

```

```

.input-group {
  margin-bottom: 15px;
}

.input-group label {
  font-size: 14px;
  color: white;
}

.input-group input {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  margin-top: 5px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  font-size: 16px;
}

.login-button {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  background-color: #3498db;
  color: #fff;
  font-size: 16px;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  cursor: pointer;
  transition: background-color 0.3s;
}

.login-button:hover {
  background-color: #2980b9;
}

.extra-links {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  margin-top: 10px;
  font-size: 14px;
}

.extra-links a {
  color: white;
  text-decoration: none;
  transition: color 0.3s;
}

.extra-links a:hover {
  color: #2980b9;
}

```

```
@media (max-width: 400px) {
  .login-container {
    padding: 15px;
  }

  .extra-links {
    flex-direction: column;
    text-align: center;
  }

  .extra-links a {
    margin-top: 5px;
  }

  .extra-links a:hover {
    color: #2980b9;
  }
}

@media (max-width: 400px) {
  .login-container {
    padding: 15px;
  }

  .extra-links {
    flex-direction: column;
    text-align: center;
  }

  .extra-links a {
    margin-top: 5px;
  }
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 40px;
  display: flex;
  justify-content: left;
  margin-top: -4%;
  margin-right: 10px;
}
}
```



```

<!-- Mais itens de chat -->
<div class="chat-item">
  
  <div class="chat-info">
    <h6>Mano Brown</h6>
    <p>Até mais Brown!</p>
  </div>
  <span class="text-muted">2:41 AM</span>
</div>

<!-- Outros chats podem ser listados aqui -->
</div>
</div>

<!-- Link para os ícones do Bootstrap -->
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<!-- Script do Bootstrap -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<!-- Scripts para o ícone Ionicons -->
<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
</body>
</html>

```

```

body {
  background-color: #f9f9f9;
}

header {
  background-color: white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.title_2 {
  margin-top: 15px;
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  font-weight: 500;
  font-style: normal;
  font-size: 15px;
  text-align: center;
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  color: blueviolet;
}

.title_2 img {
  margin-top: 0px;
  width: 25px;
  height: 20px;
}

.navbar button {
  border: none;
}

.modal {
  width: 300px;
}

.modal-content {
  width: 300px;
}

.modal-header button {
  color: black;
}

.modal-body ul li {
  margin-left: -12px;
}

.modal-footer button {
  color: white;
}

.list-group-item {
  margin-left: 1px;
}

.list-group-item:hover {
  background-color: blueviolet;
}

.search-bar {
  margin-top: 10px;
  background-color: rgb(179, 174, 174);
  border-radius: 8px;
  box-shadow: 0px 2px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.text-primary {
  text-decoration: none;
  color: black;
}

.tab-btns {
  background-color: #f0f0f0;
  border-radius: 25px;
  overflow: hidden;
}

.tab-btns button {
  border: none;
  background: none;
  flex: 1;
  padding: 10px 15px;
  color: #6c757d;
  font-weight: bold;
}

.tab-btns button.active {
  background-color: white;
  color: #4a4aa8;
  box-shadow: 0px 2px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.chat-list {
  margin-top: 20px;
}

.chat-item {
  background-color: white;
  border-radius: 8px;
  padding: 10px;
  box-shadow: 0px 2px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  margin-bottom: 10px;
}

.chat-item img {
  border-radius: 50%;
  width: 50px;
  height: 50px;
  object-fit: cover;
}

```

```
.list-group-item:hover {
  background-color: #blueviolet;
}

.search-bar {
  margin-top: 10px;
  background-color: #rgb(179, 174, 174);
  border-radius: 8px;
  box-shadow: 0px 2px 6px #rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.text-primary {
  text-decoration: none;
  color: #black;
}

.tab-btms {
  background-color: #f0f0f0;
  border-radius: 25px;
  overflow: hidden;
}

.tab-btms button {
  border: none;
  background: none;
  flex: 1;
  padding: 10px 15px;
  color: #6c757d;
  font-weight: bold;
}

.tab-btms button.active {
  background-color: #white;
  color: #4a4aa8;
  box-shadow: 0px 2px 6px #rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.chat-list {
  margin-top: 20px;
}

.chat-item {
  background-color: #white;
  border-radius: 8px;
  padding: 10px;
  box-shadow: 0px 2px 6px #rgba(0, 0, 0, 0.1);
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  margin-bottom: 10px;
}

.chat-item img {
  border-radius: 50%;
  width: 50px;
  height: 50px;
  object-fit: cover;
}
```

- 3.7.3 Tela de Conversa (Chat)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en"> <!-- Define o idioma da página como inglês -->

<head>
  <meta charset="UTF-8"> <!-- Define a codificação de caracteres como UTF-8 -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <!-- Torna a página responsiva para dispositivos móveis -->
  <title>Chat Responsivo</title> <!-- Título da página -->

  <!-- Link para o CSS do Bootstrap -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <style>
    /* Estilo da área principal de chat */
    .chat-container {
      max-width: 400px; /* Largura máxima do contêiner */
      margin: 20px auto; /* Centraliza o contêiner na página */
      border: 1px solid #ccc; /* Borda suave */
      border-radius: 10px; /* Bordas arredondadas */
      padding: 15px; /* Espaçamento interno */
      background-color: #f8f9fa; /* Cor de fundo clara */
      display: flex; /* Flexbox para organizar os elementos */
      flex-direction: column; /* Organiza os elementos em coluna */
      height: 600px; /* Define a altura do contêiner */
    }

    /* Estilo do cabeçalho do chat */
    .chat-header {
      display: flex; /* Flexbox */
      align-items: center; /* Alinha os itens verticalmente */
      border-bottom: 1px solid #ddd; /* Borda inferior */
      padding-bottom: 10px; /* Espaçamento inferior */
    }

    /* Estilo da imagem do perfil */
    .profile-pic {
      width: 50px; /* Largura da imagem */
      height: 50px; /* Altura da imagem */
      border-radius: 50%; /* Torna a imagem redonda */
    }

    /* Estilo da área de mensagens do chat */
    .chat-messages {
      flex: 1; /* Faz com que a área de mensagens ocupe o espaço restante */
      overflow-y: auto; /* Permite rolar verticalmente */
      margin-top: 15px; /* Espaçamento superior */
    }

    /* Estilo das bolhas de mensagem */
    .chat-bubble {
      padding: 10px 15px; /* Espaçamento interno */
      margin: 5px 0; /* Espaçamento entre as mensagens */
      border-radius: 15px; /* Bordas arredondadas */
    }

    /* Estilo para mensagens enviadas */
    .bubble-sent {
      background-color: #e9f5ff; /* Cor de fundo azul claro */
      align-self: flex-start; /* Alinha à esquerda */
    }
  </style>
</html>
```

```

/* Estilo para mensagens recebidas */
.bubble-received {
  background-color: #d1e7dd; /* Cor de fundo verde claro */
  align-self: flex-end; /* Alinha à direita */
}

/* Estilo do campo de entrada de mensagem */
.chat-input {
  border-top: 1px solid #ddd; /* Borda superior */
  padding-top: 10px; /* Espaçamento superior */
}

/* Estilo responsivo para telas menores */
@media (max-width: 400px) {
  .navbar-not {
    position: relative;
    padding: 40px;
    display: flex;
    justify-content: left;
    margin-top: -4%;
    margin-right: 10px;
  }
}
</style>
</head>

<body>
  <header>
    <!-- Barra de navegação personalizada -->
    <nav class="navbar-not">
      <a class="navbar_btn" href=".." index.html"> <!-- Link para a página inicial -->
        <ion-icon name="arrow-back-outline"></ion-icon> <!-- Ícone de voltar utilizando Ionicons -->
      </a>
    </nav>
  </header>

  <!-- Contêiner principal do chat -->
  <div class="chat-container">
    <!-- Cabeçalho do chat -->
    <div class="chat-header">
      <button class="btn btn-light">
        <i class="bi bi-chevron-left"></i> <!-- Ícone de seta para voltar -->
      </button>
       <!-- Imagem do perfil -->
      <div>
        <h6 class="mb-0">Kondzilla</h6> <!-- Nome do contato -->
        <small>Visto 10 min atrás</small> <!-- Status do contato -->
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

<!-- Área de mensagens -->
<div class="chat-messages">
  <div class="chat-bubble bubble-sent">
    Olá! Tudo bem? Estou entrando em contato devido à grande repercussão que seu vídeo teve nas redes sociais.
  </div>
  <div class="chat-bubble bubble-received">
    Olá! Estou ótimo, e você?
  </div>
  <div class="chat-bubble bubble-received">
    Fico muito contente que grandes produtoras como vocês tenham se interessado, é um enorme prazer!
  </div>
  <div class="chat-bubble bubble-sent">
    Estou bem! O prazer é todo nosso em ver que estamos nos tornando cada vez mais referência no meio de artistas incríveis, assim como você. <br>
    Mas me conta um pouco mais sobre você. Há quanto tempo está no ramo artístico? Já participou de algum projeto?
  </div>
</div>

<!-- Campo para enviar mensagem -->
<div class="chat-input d-flex align-items-center">
  <input type="text" class="form-control me-2" placeholder="Digite sua mensagem..."> <!-- Campo de entrada de texto -->
  <button class="btn btn-primary">Enviar</button> <!-- Botão para enviar mensagem -->
</div>

<!-- Scripts do Bootstrap e Ionicons -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<!-- Script para ícones Ionicons -->
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
<!-- Script alternativo para navegadores que não suportam módulos -->
</body>
</html>

```

- 3.7.4 Tela de Perfil

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<!-- Define o tipo do documento como HTML5 e o idioma como português do Brasil -->

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define o charset como UTF-8 para garantir o correto suporte a caracteres especiais -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Garante que a página seja responsiva em dispositivos móveis -->
  <link rel="stylesheet" href="style_perfil/profile.css">
  <!-- Vincula o arquivo CSS para o estilo do perfil -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-QwTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhJy6hW+ALEwIH" crossorigin="anonymous">
  <!-- Inclui o Bootstrap para facilitar a criação de layout responsivo e componentes -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz"
    crossorigin="anonymous"></script>
  <!-- Inclui o JavaScript do Bootstrap para funcionalidades interativas -->
  <title>Perfil</title>
  <!-- Define o título da página -->
</head>

<body>
  <!-- Corpo da página -->

  <header>
    <!-- Cabeçalho da página -->
    <nav class="navbar-not">
      <!-- Barra de navegação personalizada -->
      <a class="navbar-brand" href=" ../inicial/index.html">
        <!-- Link para retornar à página inicial -->
        <ion-icon name="chevron-back-outline"></ion-icon>
        <!-- Ícone de seta para voltar utilizando Ionicons -->
      </a>
      <div class="title">
        <!-- Título da página -->
        <h1 class="title_2">STREETPLAY</h1>
        <!-- Nome da plataforma -->
      </div>
    </nav>
  </header>
```

```

<main class="conteudo_principal">
  <!-- Conteúdo principal da página -->
  <section class="conteudo_container">
    <!-- Seção contendo a imagem do perfil e as informações -->
    <div class="img_perfil">
      <!-- Contêiner para a imagem do perfil -->
      
      <!-- Imagem do logo do perfil -->
    </div>

    <div class="infos_perfil">
      <!-- Contêiner para as informações do perfil -->
      <div class="texto_perfil">
        <!-- Exibe o nome e o e-mail do perfil -->
        <h2>@Street Play</h2>
        <!-- Nome do perfil -->
        <p class="email">streetplaytcc@gmail.com</p>
        <!-- E-mail do perfil -->
      </div>

      <div class="social-links">
        <!-- Links para redes sociais -->
        <a href="#">
          Twitter
        </a>
        <!-- Link para o Twitter -->
        <a href="https://www.instagram.com/streetplayapp/">
          Instagram
        </a>
        <!-- Link para o Instagram -->
      </div>
    </div>
  </section>

  <section class="conteudo_container2">
    <!-- Seção com as estatísticas do perfil -->
    <div class="stats">
      <!-- Contêiner para as estatísticas -->
      <div class="stat">
        <!-- Estatística de publicações -->
        <p>1</p>
        <span>Publicações</span>
      </div>
      <div class="stat">
        <!-- Estatística de seguidores -->
        <p>3</p>
        <span>Seguidores</span>
      </div>
      <div class="stat">
        <!-- Estatística de seguindo -->
        <p>2</p>
        <span>Seguindo</span>
      </div>
    </div>
  </section>

```

```

</main>

<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<!-- Script para carregar os ícones Ionicons em navegadores que suportam módulos -->
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
<!-- Script alternativo para navegadores que não suportam módulos -->
</body>

</html>

```

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@500&display=swap');
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:ital,opsz,wght@0,14..32,100..900;1,14..32,100..900&display=swap');

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  box-sizing: border-box;
}

header {
  position: relative;
  justify-content: center;
  background-color: #4b0082;
  overflow: hidden;
}

.navbar-not{
  position: relative;
  padding: 3px;
  margin-top: 2%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-direction: row;
  align-items: center;
  text-align: center;
  gap: 80px;
  right: 28px;
}

.navbar-brand{
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-direction: row;
}

.title_2 {
  margin-top: 8%;
  margin-left: 3%;
  margin-right: 30px;
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  font-weight: 500;
  font-style: normal;
  font-size: 1.0rem;
  text-align: center;
  color: #fff;
}

.conteudo_principal {
  position: relative;
  width: 390px;
  height: 793px;
  background-color: #4b0082;
}
```

```

.conteudo_container {
padding: 35px;
margin-left: 11px;
display: flex;
justify-content: center;
text-align: center;
flex-direction: column;
gap: 10px;
}

.img_perfil {
width: 120px;
height: 120px;
margin: 0 auto;
border-radius: 120px;
border: 11px solid black;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
}

.img_perfil img {
width: 100px;
height: 100px;
}

.infos_perfil {
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
flex-direction: column;
}

.infos_perfil h2 {
color: white;
}

.infos_perfil p {
color: white;
}

.social-links {
width: 300px;
display: flex;
justify-content: center;
flex-direction: row;
gap: 15px;
}

.social-links a {
width: 100px;
font-size: 1.0rem;
font-weight: 450;
color: white;
display: flex;
justify-content: center;
flex-direction: row;
text-decoration: none;
gap: 2px;
}

.social-links img {
width: 22px;
height: 22px;
display: flex;
gap: 2px;
}

.conteudo_container2 {
display: flex;
justify-content: center;
text-align: center;
flex-direction: row;
}

.stats {
display: flex;
justify-content: center;
text-align: center;
flex-direction: row;
gap: 50px;
}

.stats p {
color: white;
font-size: 1.0rem;
font-weight: 450;
}

.stats span {
color: white;
font-size: 1.0rem;
font-weight: 450;
}

```

```
.nav-inferior {
  position: fixed;
  bottom: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 10%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-color: #white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.8);
  z-index: 1000;
  padding: 10px 0;
}

.nav-inferior ul {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 30px;
}

.nav-inferior ul li {
  list-style: none;
  text-align: center;
  margin-right: 10%;
}

.nav-inferior ul li a,
.text {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  padding: 20px;
}

.nav-inferior ul li a .icon {
  position: relative;
  display: block;
  line-height: 75px;
  font-size: calc(1.5em + 1vw);
  text-align: center;
  color: #black;
}

.nav-inferior ul li a .text {
  position: absolute;
  margin-top: 55px;
  text-align: center;
  font-weight: 400px;
  font-size: 0.75em;
  letter-spacing: 0.05em;
  color: #blueviolet;
  text-decoration: double;
}
}
```

- 3.7.5 Tela de Login

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define a codificação de caracteres como UTF-8, suportando diversos caracteres especiais -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Configura a visualização para dispositivos móveis -->
  <title>Login</title> <!-- Define o título da página que aparece na aba do navegador -->
  <link rel="stylesheet" href="login.css"> <!-- Link para o arquivo CSS que estiliza a página de login -->
</head>

<body>

  <header>
    <nav class="navbar-not"> <!-- Barra de navegação personalizada -->
      <a class="navbar_btn" href=" ../inicio/inicio.html"> <!-- Link para a página inicial -->
        <ion-icon name="chevron-back-outline"></ion-icon> <!-- Ícone de voltar utilizando Ionicons -->
      </a>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <div class="img_title">
      
      <!-- Imagem do logo da aplicação ou site, sem texto alternativo definido -->
    </div>
    <div class="login-container"> <!-- Contêiner principal para o formulário de login -->
      <form id="loginForm"> <!-- Formulário com um ID único para possível manipulação via JavaScript -->
        <div class="input-group"> <!-- Grupo de entrada para o campo de email -->
          <label for="email">Email</label> <!-- Rótulo associado ao campo de entrada de email -->
          <input type="email" id="email" name="email" required> <!-- Campo de entrada para email, obrigatório -->
        </div>
        <div class="input-group"> <!-- Grupo de entrada para o campo de senha -->
          <label for="password">Senha</label> <!-- Rótulo associado ao campo de entrada de senha -->
          <input type="password" id="password" name="password" required>
          <!-- Campo de entrada para senha, obrigatório -->
        </div>
        <button type="submit" class="login-button">Entrar</button> <!-- Botão para enviar o formulário -->
        <div class="extra-links"> <!-- Links adicionais abaixo do formulário -->
          <a href=" ../login/ERRAlterar_senha/index.html">Esqueceu a senha?</a>
          <!-- Link para recuperação de senha -->
          <a href=" ../cadastro/cadastro.html">Criar uma conta</a> <!-- Link para criar uma nova conta -->
        </div>
      </form>
    </div>
  </main>
```

```
<script>
document.getElementById('loginForm').addEventListener('submit', async function (event) {
  event.preventDefault(); // Evita o envio padrão do formulário

  const email = document.getElementById('email').value;
  const password = document.getElementById('password').value;

  // Envio dos dados para o backend
  try {
    const response = await fetch('http://localhost:7777/login', {
      method: 'POST', // Método POST para login
      headers: {
        'Content-Type': 'application/json',
      },
      body: JSON.stringify({
        email,
        password,
      }),
    });

    if (!response.ok) {
      throw new Error('Erro ao fazer login');
    }

    const data = await response.json();

    // Redireciona para outra página se o login for bem-sucedido
    if (data.message === 'foi caralho') { // Verifica a mensagem retornada
      window.location.href = '../inicial/index.html'; // Altere para a URL da página desejada
    }

  } catch (error) {
    console.error(error);
    alert('Erro ao fazer login: ' + error.message);
  }
});
</script>

<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script> <!-- Script para ícones Ionicons -->
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script> <!-- Script alternativo para navegadores que não suportam módulos -->

</body>
</html>
```

```
* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  min-height: 100vh;
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #4a4a9a;
}

header {
  position: relative;
  justify-content: center;
  overflow: hidden;
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 40px;
  display: flex;
  justify-content: left;
  margin-top: -4%;
  margin-right: 10px;
}

.navbar_btn {
  color: black;
}

main {
  padding: 50px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}

.img_title {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

.login-container {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

.img_title img {
  width: 180px;
}
```

```
.extra-links a:hover {
  color: #2980b9;
}

@media (max-width: 400px) {
  .login-container {
    padding: 15px;
  }

  .extra-links {
    flex-direction: column;
    text-align: center;
  }

  .extra-links a {
    margin-top: 5px;
  }
}
```

- 3.7.6 Tela de Alterar Senha

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <!-- Define o tipo do documento como HTML5 e o idioma como português do Brasil -->
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <!-- Define o charset como UTF-8 para suporte a caracteres especiais -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <!-- Garante que a página será responsiva em dispositivos móveis -->
    <title>Alterar Senha</title>
    <!-- Define o título da página -->
    <link rel="stylesheet" href="style_altpass.css">
    <!-- Link para o arquivo de estilo CSS externo -->
  </head>
  <body>
    <!-- Corpo da página -->
    <header>
      <!-- Cabeçalho da página -->
      <nav class="navbar-not">
        <!-- Barra de navegação -->
        <a class="navbar_btn" href="../../login/login.html">
          <!-- Link para voltar à página de login -->
          <ion-icon name="arrow-back-outline"></ion-icon>
          <!-- Ícone representando uma seta para voltar -->
        </a>
      </nav>
    </header>
    <main>
      <!-- Conteúdo principal -->
      <div class="container">
        <!-- Container centralizado -->
        <div class="header">
          <h1>Alterar senha</h1>
          <!-- Título principal da página -->
        </div>
        <form id="change-password-form" class="form">
          <!-- Formulário para alteração de senha -->
          <label for="email">Insira seu email</label>
          <!-- Rótulo para o campo de email -->
          <input type="email" id="email" placeholder="example@example.com" required>
          <!-- Campo de entrada de email com validação obrigatória -->
          <label for="new-password">Nova Senha</label>
          <!-- Rótulo para o campo da nova senha -->
          <div class="password-field">
            <!-- Container para o campo de senha -->
            <input type="password" id="new-password" placeholder="Nova Senha" required>
            <!-- Campo de entrada para a nova senha -->
            <button type="button" class="toggle-password"></button>
            <!-- Botão para alternar a visibilidade da senha (sem funcionalidade definida no código) -->
          </div>
        </form>
      </div>
    </main>
  </body>
</html>
```

```

<label for="confirm-password">Confirmar Senha</label>
<!-- Rótulo para o campo de confirmação de senha -->
<input type="password" id="confirm-password" placeholder="Confirmar Senha" required>
<!-- Campo de entrada para confirmar a senha -->

<button type="submit" class="btn-save">Salvar</button>
<!-- Botão para enviar o formulário -->
</form>
</div>
</main>

<!-- Scripts para usar ícones Ionicons -->
<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>

<!-- Script JavaScript para enviar a requisição -->
<script>
document.getElementById('change-password-form').addEventListener('submit', async (event) => {
  event.preventDefault();
  // Impede o comportamento padrão do formulário de recarregar a página

  const email = document.getElementById('email').value;
  // Captura o valor do campo de email
  const newPassword = document.getElementById('new-password').value;
  // Captura o valor do campo de nova senha
  const confirmPassword = document.getElementById('confirm-password').value;
  // Captura o valor do campo de confirmação de senha

  // Verifica se as senhas inseridas são iguais
  if (newPassword !== confirmPassword) {
    alert("As senhas não coincidem!");
    // Exibe um alerta caso as senhas não sejam iguais
    return;
  }

  try {
    const response = await fetch(`http://localhost:7777/${email}/rec`, {
      // Envia uma requisição HTTP PUT para a API (ajuste a URL conforme necessário)
      method: 'PUT',
      headers: {
        'Content-Type': 'application/json',
      },
      body: JSON.stringify({ newPassword }),
      // Envia a nova senha no corpo da requisição em formato JSON
    });

    if (!response.ok) {
      // Verifica se a resposta não é bem-sucedida
      throw new Error('Erro ao alterar a senha');
    }

    const result = await response.json();
    // Lê a resposta da API no formato JSON
    alert("Senha alterada com sucesso!");
    // Exibe um alerta de sucesso
    window.location.href = '../login.html';
    // Redireciona o usuário para a página de login
  } catch (error) {
    console.error(error);
    // Exibe o erro no console para debug
    alert("Ocorreu um erro ao alterar a senha.");
    // Exibe um alerta de erro
  }
});
</script>
</body>
</html>

```

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

body {
  min-height: 100vh;
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #5e00a6;
}

header {
  position: relative;
  justify-content: center;
  overflow: hidden;
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 40px;
  display: flex;
  justify-content: left;
  margin-top: -4%;
  margin-right: 10px;
}

.navbar_btn {
  color: black;
}

main {
  padding: 70px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}

.container {
  width: 21.5rem;
  height: 25.5rem;
  background-color: #fff;
  border-radius: 10px;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.header {
  background: linear-gradient(90deg, #5e00a6, #5e00a6 );
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 20px;
}

.header h1 {
  font-size: 1.5rem;
}
```

```

.form {
  padding: 20px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: 15px;
}

label {
  font-size: 0.9rem;
  color: #333;
}

input {
  padding: 10px;
  font-size: 0.9rem;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
}

.password-field {
  position: relative;
}

.password-field input {
  width: 100%;
}

.password-field .toggle-password {
  position: absolute;
  top: 50%;
  right: 10px;
  transform: translateY(-50%);
  background: none;
  border: none;
  cursor: pointer;
  font-size: 1rem;
}

.btn-save {
  background: linear-gradient(90deg, #5e00a6, #9b00ff);
  color: white;
  border: none;
  padding: 10px;
  border-radius: 5px;
  font-size: 1rem;
  cursor: pointer;
  transition: background 0.3s;
}

.btn-save:hover {
  background: linear-gradient(90deg, #9b00ff, #5e00a6);
}

@media (min-width: 768px) {
  .container {
    max-width: 300px;
  }

  .header h1 {
    font-size: 1.8rem;
  }

  .btn-save {
    font-size: 1.1rem;
  }
}

```

- 3.7.7 Tela de Criar Senha

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <!-- Define o tipo do documento como HTML5 e o idioma como português do Brasil -->

  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <!-- Define o charset como UTF-8 para suporte a caracteres especiais -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <!-- Garante que a página seja responsiva em dispositivos móveis -->
    <title>Login</title>
    <!-- Define o título da página -->
    <link rel="stylesheet" href="newsenha.css">
    <!-- Vincula o arquivo de estilo CSS -->
  </head>

  <body>
    <header>
      <!-- Cabeçalho da página -->
      <nav class="navbar-not">
        <!-- Barra de navegação personalizada -->
        <a class="navbar_btn" href="../configuracoes/index.html">
          <!-- Link para voltar à página de configurações -->
          <ion-icon name="arrow-back-outline"></ion-icon>
          <!-- Ícone de voltar utilizando a biblioteca Ionicons -->
        </a>
      </nav>
    </header>

    <main>
      <!-- Conteúdo principal da página -->
      <div class="img_title">
        <!-- Contêiner para o logo -->
        
        <!-- Imagem do logo -->
      </div>

      <div class="login-container">
        <!-- Contêiner para o formulário de alteração de senha -->
        <form id="change-password-form" class="form">
          <!-- Formulário de alteração de senha -->
          <div class="input-group">
            <!-- Grupo de entrada para email -->
            <label for="text">Usuário ou Email</label>
            <!-- Rótulo para o campo de email -->
            <input type="email" id="email" name="email" required>
            <!-- Campo de entrada para email (obrigatório) -->
          </div>
          <div class="input-group">
            <!-- Grupo de entrada para nova senha -->
            <label for="password">Senha nova</label>
            <!-- Rótulo para o campo de senha nova -->
            <input type="password" id="new-password" name="password" required>
            <!-- Campo de entrada para a nova senha (obrigatório) -->
          </div>
        </form>
      </div>
    </main>
  </body>
</html>
```

```

<div class="input-group">
  <!-- Grupo de entrada para confirmação de senha -->
  <label for="password">Confirme sua senha</label>
  <!-- Rótulo para o campo de confirmação de senha -->
  <input type="password" id="confirm-password" name="Confirmar Senha" required>
  <!-- Campo de entrada para confirmação da senha (obrigatório) -->
</div>
<button type="submit" class="login-button">Criar</button>
<!-- Botão de envio do formulário -->
</form>
</div>
</main>

<!-- Scripts para carregar os ícones Ionicons -->
<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>

<!-- Script para enviar a requisição de alteração de senha -->
<script>
  // Adiciona um evento de envio ao formulário
  document.getElementById('change-password-form').addEventListener('submit', async (event) => {
    event.preventDefault(); // Impede o comportamento padrão do formulário

    const email = document.getElementById('email').value;
    // Obtém o valor do campo de email
    const newPassword = document.getElementById('new-password').value;
    // Obtém o valor do campo de nova senha
    const confirmPassword = document.getElementById('confirm-password').value;
    // Obtém o valor do campo de confirmação de senha

    // Verifica se as senhas coincidem
    if (newPassword !== confirmPassword) {
      alert("As senhas não coincidem!");
      return;
    }

    try {
      // Faz uma requisição PUT para alterar a senha
      const response = await fetch(`http://localhost:7777/${email}/rec`, {
        // URL do servidor para envio
        method: 'PUT',
        // Método PUT para atualização
        headers: {
          'Content-Type': 'application/json',
        },
        body: JSON.stringify({ newPassword }),
        // Envia a nova senha no corpo da requisição
      });
    }
  });
</script>

```

```

    if (!response.ok) {
      // Verifica se a resposta foi bem-sucedida
      throw new Error('Erro ao alterar a senha');
    }

    const result = await response.json();
    // Aguarda a resposta do servidor
    alert("Senha alterada com sucesso!");
    // Exibe uma mensagem de sucesso
    window.location.href = '../login/login.html';
    // Redireciona para a página de login
  } catch (error) {
    console.error(error);
    alert("Ocorreu um erro ao alterar a senha.");
    // Exibe uma mensagem de erro
  }
});
</script>
</body>
</html>

```

```

{
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  min-height: 100vh;
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #4b0082;
}

header {
  position: relative;
  justify-content: center;
  overflow: hidden;
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 40px;
  display: flex;
  justify-content: left;
  margin-top: -4%;
  margin-right: 10px;
}

.navbar_btn {
  color: black;
}

main {
  padding: 10px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}

.img_title {
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

.img_title img {
  width: 180px;
}

.login-container {
  width: 20.5rem;
  max-width: 370px;
  padding: 20px;
}

h2 {
  text-align: center;
  margin-bottom: 20px;
  color: white;
}

.input-group {
  margin-bottom: 15px;
}

.input-group label {
  font-size: 14px;
  color: white;
}

.input-group input {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  margin-top: 5px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  font-size: 16px;
}

.login-button {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  background-color: #3498db;
  color: #fff;
  font-size: 16px;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  cursor: pointer;
  transition: background-color 0.3s;
}

.login-button {
  margin-top: 20px;
}

.login-button:hover {
  background-color: #2980b9;
}

@media (max-width: 400px) {
  .login-container {
    padding: 15px;
  }

  .extra-links {
    flex-direction: column;
    text-align: center;
  }

  .extra-links a {
    margin-top: 5px;
  }
}

```

- 3.7.8 Tela de Músicas

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<!-- Define o tipo do documento como HTML5 e o idioma como português do Brasil -->

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define o charset como UTF-8 para suporte a caracteres especiais -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Garante que a página será responsiva em dispositivos móveis -->

  <link rel="stylesheet" href="css/style_msc.css">
  <!-- Inclui o arquivo de estilos CSS personalizado -->

  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-QwTKzjPPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6GNW+ALEWlH" crossorigin="anonymous">
  <!-- Inclui o CSS do Bootstrap para estilização -->

  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.7.1/css/all.min.css"
    integrity="sha384-VypcrY0tY31H060NKmXc559FDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdcsK1eN7N6jIEhZ"
    crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />
  <!-- Inclui a biblioteca Font Awesome para uso de ícones -->

  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-YvpcrYf0tY31H060NKmXc559FDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdcsK1eN7N6jIEhZ"
    crossorigin="anonymous"></script>
  <!-- Inclui o JavaScript do Bootstrap para funcionalidades como modais -->

  <title>StreetPlay</title>
  <!-- Define o título da página -->
</head>

<body>
  <header>
    <!-- Cabeçalho do site -->
    <nav class="navbar navbar">
      <!-- Barra de navegação principal -->
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">
        <!-- Botão para abrir o menu modal -->
        <span class="navbar-toggler-icon">
          <ion-icon name="menu-outline"></ion-icon>
          <!-- Ícone do menu -->
        </span>
      </button>
      <div class="title">
        <a href=" ../inicial/index.html" class="link_home">
          <!-- Link para a página inicial -->
          <h1 class="title_2">STREETPLAY</h1>
          <!-- Título do site -->
        </a>
      </div>
      <a class="navbar-brand" href=" ../venda/vendas.html">
        <!-- Link para a página de vendas -->
        <ion-icon name="cart-outline"></ion-icon>
        <!-- Ícone de carrinho -->
      </a>
    </nav>
  </header>
</body>
```

```

<!-- Modal de menu -->
<div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="#exampleModallabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-fullscreen">
    <!-- Define o modal como tela cheia -->
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title fs-5" id="exampleModallabel">MENU</h5>
        <!-- Título do modal -->
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
        <!-- Botão para fechar o modal -->
      </div>
      <div class="modal-body">
        <!-- Corpo do modal com links de navegação -->
        <ul class="list-group list-group-flush">
          <li class="list-group-item">
            <a class="link-menu" href="https://www.instagram.com/streetplayapp/" target="_blank">
              <strong><i class="fa-solid fa-user-plus"></i> SOBRE NÓS</strong>
              <!-- Link para "Sobre Nós" -->
            </a>
          </li>
          <li class="list-group-item">
            <a class="link-menu" href="..configuracoes/index.html">
              <strong><i class="fa-solid fa-gear"></i> CONFIGURAÇÕES</strong>
              <!-- Link para configurações -->
            </a>
          </li>
          <li class="list-group-item">
            <a class="link-menu" href="..chat/index.html">
              <strong><i class="fa-regular fa-comments"></i> CHAT</strong>
              <!-- Link para chat -->
            </a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
<!-- Navegação inferior com abas -->
<div class="nav-med">
  <ul class="nav nav-underline">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="..inicial/index.html">RECENTES</a>
      <!-- Link para "Recentes" -->
    </li>
    <li class="nav-item">
      <b><a class="nav-link" aria-current="page" href="..inicial/index.html">MUSICAS</a></b>
      <!-- Link ativo para "Músicas" -->
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="..cursos/index.html">CURSOS</a>
      <!-- Link para "Cursos" -->
    </li>
  </ul>
</div>
</header>

<main>
  <!-- Conteúdo principal -->
  <div class="container mt-4">
    <!-- Lista de músicas -->
    <div class="list-group">
      <!-- Música 1 -->
      <div class="list-group-item d-flex align-items-center" id="nmr">
        <span class="badge bg-primary rounded-pill me-3">1</span>
        <!-- Número da música -->
        
        <!-- Imagem da música -->
        <div>
          <h5 class="mb-1">MC IG x MC Ryan SP Funk Type Beat - "2K23"</h5>
          <p class="mb-0 text-muted">Real Biggie</p>
        </div>
      </div>
      <!-- Música 2 (estrutura similar às demais) -->
      <div class="list-group-item d-flex align-items-center">
        <span class="badge bg-primary rounded-pill me-3">2</span>
        
        <div>
          <h5 class="mb-1">MC IG x MC Ryan SP Funk Type Beat - "Enigma"</h5>
          <p class="mb-0 text-muted">Real Biggie</p>
        </div>
      </div>
      <!-- Outras músicas seguem o mesmo padrão -->
    </div>
  </div>
</main>

```

```
<footer class="rodape">
  <!-- Rodapé com navegação inferior -->
  <div class="nav-inferior">
    <ul class="lista">
      <li class="list_inf">
        <a href="../inicial/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="home-sharp"></ion-icon></span>
          <span class="text">Início</span>
        </a>
      </li>
      <li class="list_inf">
        <a href="../live/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="radio-outline"></ion-icon></span>
          <span class="text">Stream</span>
        </a>
      </li>
      <li class="list_inf">
        <a href="../perfil/profile.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="person-circle-outline"></ion-icon></span>
          <span class="text">Perfil</span>
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</footer>

<!-- Scripts para ícones Ionicons -->
<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
</body>
</html>
```

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@500&display=swap');
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:ital,opsz,wght@0,14..32,100..900;1,14..32,100..900&display=swap');

.music-img {
  width: 50px;
  height: 50px;
  object-fit: cover;
  border-radius: 8px;
}

#nmr{
  background-color: #blueviolet;
}

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  box-sizing: border-box;
}

header {
  background-color: #white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.title_2 {
  margin-top: 15%;
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  font-weight: 500;
  font-style: normal;
  font-size: 15px;
  text-align: center;
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  color: #blueviolet;
}

.title_2 img {
  margin-top: 0%;
  width: 25%;
  height: 20%;
}

.navbar button{
  border: none;
}

.modal {
  width: 300px;
}

.modal-content {
  width: 300px;
}
```

```

.modal-header button{
  color: □black;
}

.modal-body ul li {
  margin-left: -12px;
}

.modal-footer button {
  color: ■white;
}

.list-group-item {
  margin-left: 1px;
}

.list-group-item:hover {
  background-color: ■blueviolet;
}

.nav-med ul {
  justify-content: center;
  gap: 50px;
}

.nav-item {
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-weight: normal;
  font-size: 11px;
}

.nav-underline {
  justify-content: center;
}

.nav-item a{
  margin-top: 10%;
  text-decoration: none;
  color: ■blueviolet;
}

.nav-item a:hover{
  text-decoration: none;
  color: ■blueviolet;
}

.principal p {
  font-size: 0.8rem;
  font-family: 'Inter', sans-serif;
  font-optical-sizing: auto;
  font-weight: 400;
  font-style: normal;
  margin-top: 3%;
  margin-left: 5%;
  color: ■blueviolet;
}

.principal section{
  justify-content: center;
  margin-left: 5%;
  margin-right: 5%;
}

.principal section img {
  width: 30%;
  height: auto;
}

.carousel-caption {
  position: relative;
}

.carousel-caption figcaption{
  width: 300px;
  height: 50px;
  position: absolute;
  display: flex;
  align-items: left;
  top: 11px;
  font-size: 0.8rem;
  color: ■white;
}

.carousel-caption label {
  width: 300px;
  height: 50px;
  position: absolute;
  display: flex;
  align-items: left;
  top: 30px;
  font-size: 1.0rem;
  color: ■white;
}

.card-container {
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-wrap: wrap;
  gap: 20px;
  margin-top: 10%;
}

.card {
  width: 10rem;
  background-color: ■white;
  border-radius: 8px;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px □rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.card img {
  width: 100%;
  height: auto;
}

```

```

.card-content {
  padding: 14px;
}

.card-content h5 {
  font-size: 1.0rem;
  font-family: 'Inter' sans-serif;
  margin-bottom: 8px;
}

.card-content a {
  text-decoration: none;
}

.card-content p {
  color: #blueviolet;
  font-family: 'Inter', sans-serif;
  font-size: 0.7rem;
}

.rodape {
  padding: 50px 0;
  text-align: center;
}

.nav-inferior {
  position: fixed;
  bottom: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 10%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-color: #white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.8);
  z-index: 1000;
  padding: 10px 0;
}

.nav-inferior ul {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 30px;
}

.nav-inferior ul li {
  list-style: none;
  text-align: center;
  margin-right: 10%;
}

.nav-inferior ul li a, .text {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  padding: 20px;
}

.nav-inferior ul li a .icon {
  position: relative;
  display: block;
  line-height: 75px;
  font-size: calc(1.5em + 1vw);
  text-align: center;
  color: #black;
}

.nav-inferior ul li a .text {
  position: absolute;
  margin-top: 55px;
  text-align: center;
  font-weight: 400px;
  font-size: 0.75em;
  letter-spacing: 0.05em;
  color: #blueviolet;
  text-decoration: double;
}

.link-menu{
  text-decoration: none;
  color: #black;
}

.link_home{
  text-decoration: none;
  color: #blueviolet;
}

.nav-item #selected{
  font-size: 0.9rem;
}

```

- 3.7.9 Tela de Abertura

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<!-- Define o tipo de documento HTML e a linguagem como português do Brasil -->

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define a codificação de caracteres como UTF-8 para suportar caracteres especiais -->

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Configura o viewport para garantir a responsividade da página -->

  <title>Streetplay</title>
  <!-- Define o título da página que aparece na aba do navegador -->

  <link rel="stylesheet" href="inicio.css">
  <!-- Link para o arquivo CSS externo que define os estilos personalizados -->
</head>

<body>
  <!-- Início do corpo da página -->

  <div class="centralizar">
    <!-- Div com classe "centralizar", usada para posicionar e centralizar os elementos na página -->

    
    <!-- Exibe a imagem do logotipo -->

    <a href="../login/login.html">
      <!-- Link que redireciona o usuário para a página de login -->
      <button class="botoes">Login</button>
      <!-- Botão estilizado para acessar a página de login -->
    </a>

    <a href="../cadastro/cadastro.html">
      <!-- Link que redireciona o usuário para a página de cadastro -->
      <button class="botoes">Cadastrar</button>
      <!-- Botão estilizado para acessar a página de cadastro -->
    </a>
  </div>
</body>
</html>
```

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

body {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  height: 100vh;
  background-color: #4a4a9a;
  font-family: Arial, sans-serif;
}

.centralizar {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: 20px;
}

.botoes {
  width: 100%;
  max-width: 250px;
  padding: 15px;
  border: none;
  border-radius: 30px;
  margin-left: 5%;
  background-color: #ffffff;
  color: #6a0dad;
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  cursor: pointer;
  transition: background-color 0.3s;
}
```

- 3.7.10 Tela de venda

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<!-- Define o tipo de documento como HTML5 e o idioma como português do Brasil -->

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define o charset como UTF-8 para garantir o correto suporte a caracteres especiais -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Garante que a página seja responsiva em dispositivos móveis -->
  <link rel="stylesheet" href="/public/initial/assets/css/style.css">
  <!-- Vincula o arquivo CSS principal do site -->
  <link rel="stylesheet" href="style_venda/venda.css">
  <!-- Vincula o arquivo CSS específico para a página de venda -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6GM+ALEwIH" crossorigin="anonymous">
  <!-- Inclui o Bootstrap para facilitar a criação de layout responsivo e componentes -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-YwpcrYf0yY3lH66B404W8YasV6abw4jYu9R4wV04Fnt6OybZQcIMS" crossorigin="anonymous"></script>
  <!-- Inclui o JavaScript do Bootstrap para funcionalidades interativas -->
  <title>Vendas</title>
  <!-- Define o título da página -->
</head>

<body>
  <!-- Corpo da página -->

  <header>
    <!-- Cabeçalho da página -->
    <nav class="navbar navbar">
      <!-- Barra de navegação principal -->
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">
        <!-- Botão para abrir o menu (modal) -->
        <span class="navbar-toggler-icon" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal"></span>
        <!-- Ícone de menu (hamburger) -->
      </button>
      <div class="title">
        <!-- Título da plataforma -->
        <a href="/initial/index.html" class="link_home"><h1 class="title_2">STREETPLAY</h1></a>
        <!-- Link para a página inicial -->
      </div>
      <a class="navbar-brand" href="/venda/vendas.html">
        <!-- Link para a página de vendas -->
        <ion-icon name="cart-outline"></ion-icon>
        <!-- Ícone de carrinho de compras -->
      </a>
    </nav>
  </header>
</body>
</html>
```

```

<!-- Modal para o menu lateral -->
<div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="#exampleModallabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-fullscreen">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title fs-5" id="exampleModallabel">MENU</h5>
        <!-- Título do modal -->
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
        <!-- Botão para fechar o modal -->
      </div>
      <div class="modal-body">
        <!-- Corpo do modal com os links de navegação -->
        <ul class="list-group list-group-flush">
          <li class="list-group-item">
            <a class="link-menu" href="https://www.instagram.com/streetplayapp/" target="_blank">
              <strong><i class="fa-solid fa-user-plus"></i> SOBRE NÓS</strong>
            </a>
          </li>
          <li class="list-group-item">
            <a class="link-menu" href=" ../configuracoes/index.html">
              <strong><i class="fa-solid fa-gear"></i> CONFIGURAÇÕES</strong>
            </a>
          </li>
          <li class="list-group-item">
            <a class="link-menu" href=" ../chat/index.html">
              <strong><i class="fa-regular fa-comments"></i> CHAT</strong>
            </a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- Barra de navegação inferior com as páginas principais -->
<div class="nav-med">
  <ul class="nav nav-underline">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" aria-current="page" href=" ../compra/compra.html">COMPRA</a>
      <!-- Link para a página de compra -->
    </li>
    <li class="nav-item">
      <b><a class="nav-link" id="selected" href="#">VENDA</a></b>
      <!-- Página atual (Venda) destacada -->
    </li>
  </ul>
</div>
</header>

```

```
<main>
  <!-- Conteúdo principal da página de vendas -->

  <div class="card-venda">
    <!-- Contêiner para os cards de venda -->
    <div class="card-v">
      <!-- Card de venda -->
      
      <!-- Imagem do produto -->
      <div class="card-content-v">
        <h3>R$ 150,00</h3>
        <!-- Preço do produto -->
      </div>
    </div>

    <div class="card-v">
      
      <div class="card-content-v">
        <h3>R$ 200,00</h3>
      </div>
    </div>

    <div class="card-v">
      
      <div class="card-content-v">
        <h3>R$ 320,00</h3>
      </div>
    </div>

    <div class="card-v">
      
      <div class="card-content-v">
        <h3>R$ 100,00</h3>
      </div>
    </div>

    <div class="card-v">
      
      <div class="card-content-v">
        <h3>R$ 50,00</h3>
      </div>
    </div>

    <div class="card-v">
      
      <div class="card-content-v">
        <h3>R$ 450,00</h3>
      </div>
    </div>
  </div>
  <!-- Fim dos cards de venda -->
</main>
```

```

<footer class="rodape">
  <!-- Rodapé da página -->
  <div class="nav-inferior">
    <ul class="lista">
      <li class="list_inf">
        <a href="../inicial/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="home-sharp"></ion-icon></span>
          <!-- Ícone de início -->
          <span class="text">Início</span>
          <!-- Texto do link -->
        </a>
      </li>
      <li class="list_inf">
        <a href="../live/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="radio-outline"></ion-icon></span>
          <!-- Ícone de stream -->
          <span class="text">Stream</span>
          <!-- Texto do link -->
        </a>
      </li>
      <li class="list_inf">
        <a href="../perfil/profile.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="person-circle-outline"></ion-icon></span>
          <!-- Ícone de perfil -->
          <span class="text">Perfil</span>
          <!-- Texto do link -->
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</footer>

<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<!-- Carrega os ícones Ionicons para navegadores que suportam módulos -->
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
<!-- Script alternativo para navegadores que não suportam módulos -->

</body>
</html>

```

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@500&display=swap');
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:ital,opsz,wght@0,14..32,100..900;1,14..32,100..900&display=swap');

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  box-sizing: border-box;
}

header {
  background-color: #white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.title_2 {
  margin-top: 15%;
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  font-weight: 500;
  font-style: normal;
  font-size: 15px;
  text-align: center;
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  color: #blueviolet;
}

.title_2 img {
  margin-top: 0%;
  width: 25%;
  height: 20%;
}

.navbar button{
  border: none;
}

.modal {
  width: 300px;
}

.modal-content {
  width: 300px;
}

.modal-header button{
  color: #black;
}

.modal-body ul li {
  margin-left: -12px;
}
```

```

.modal-footer button {
  color: white;
}

.list-group-item {
  margin-left: 1px;
}

.list-group-item:hover {
  background-color: blueviolet;
}

.nav-med ul {
  justify-content: center;
  gap: 50px;
}

.nav-item {
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-weight: normal;
  font-size: 11px;
}

.nav-underline {
  justify-content: center;
}

.nav-item a {
  margin-top: 10px;
  text-decoration: none;
  color: blueviolet;
}

.nav-item a:hover {
  text-decoration: none;
  color: blueviolet;
}

.principal p {
  font-size: 0.8rem;
  font-family: 'Inter', sans-serif;
  font-optical-sizing: auto;
  font-weight: 400;
  font-style: normal;
  margin-top: 3%;
  margin-left: 5%;
  color: blueviolet;
}

.principal section {
  justify-content: center;
  margin-left: 5%;
  margin-right: 5%;
}

```

```

.principal section img {
  width: 30%;
  height: auto;
}

.rodape {
  padding: 50px 0;
  text-align: center;
}

.nav-inferior {
  position: fixed;
  bottom: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 10%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-color: white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.8);
  z-index: 1000;
  padding: 10px 0;
}

.nav-inferior ul {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 30px;
}

.nav-inferior ul li {
  list-style: none;
  text-align: center;
  margin-right: 10%;
}

.nav-inferior ul li a, .text {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  padding: 20px;
}

.nav-inferior ul li a .icon {
  position: relative;
  display: block;
  line-height: 75px;
  font-size: calc(1.5em + 1vw);
  text-align: center;
  color: black;
}

```

```
.nav-inferior ul li a .text {
  position: absolute;
  margin-top: 55px;
  text-align: center;
  font-weight: 400px;
  font-size: 0.75em;
  letter-spacing: 0.05em;
  color: blueviolet;
  text-decoration: double;
}

.link-menu{
  text-decoration: none;
  color: black;
}

.card-venda {
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-wrap: wrap;
  margin-top: 10px;
}

.card-v {
  width: 9.5rem;
  border-radius: 8px;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);
  margin: 20px;
}

.card-v img {
  width: 100%;
  height: auto;
}

.card-content-v h3 {
  font-size: 0.8rem;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  margin-bottom: 1px;
  color: black;
  display: flex;
  justify-content: center;
}

.link_home{
  text-decoration: none;
  color: blueviolet;
}

.nav-item #selected{
  font-size: 0.9rem;
}
```



```
<main>
  <!-- Container para os cartões de compra -->
  <div class="card-venda">
    <!-- Cada cartão representa um item disponível para compra -->
    <div class="card-v">
      
      <div class="card-content-v">
        <h3>COMPRAR</h3> <!-- Título do cartão -->
      </div>
    </div>

    <!-- Repetição dos cartões para outros itens -->
    <div class="card-v">
      
      <div class="card-content-v">
        <h3>COMPRAR</h3>
      </div>
    </div>

    <div class="card-v">
      
      <div class="card-content-v">
        <h3>COMPRAR</h3>
      </div>
    </div>
  </div>
</main>
```

```

<!-- Rodapé da página -->
<footer class="rodape">
  <!-- Navegação inferior com links importantes -->
  <div class="nav-inferior">
    <ul class="lista">
      <li class="list_inf">
        <a href=" ../inicial/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="home-sharp"></ion-icon></span> <!-- Ícone de início -->
          <span class="text">Início</span> <!-- Texto do link -->
        </a>
      </li>
      <li class="list_inf">
        <a href=" ../live/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="radio-outline"></ion-icon></span>
          <span class="text">Stream</span> <!-- Link para a página de stream -->
        </a>
      </li>
      <li class="list_inf">
        <a href=" ../perfil/profile.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="person-circle-outline"></ion-icon></span>
          <span class="text">Perfil</span> <!-- Link para a página de perfil -->
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</footer>

<!-- Scripts para ícones e funcionalidades do Bootstrap -->
<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>

</body>

</html>

```

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@500&display=swap');
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:ital,opsz,wght@0,14..32,100..900;1,14..32,100..900&display=swap');

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  box-sizing: border-box;
}

header {
  background-color: #white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.title_2 {
  margin-top: 15%;
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  font-weight: 500;
  font-style: normal;
  font-size: 15px;
  text-align: center;
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  color: #blueviolet;
}

.title_2 img {
  margin-top: 0%;
  width: 25%;
  height: 20%;
}

.navbar button{
  border: none;
}

.modal {
  width: 300px;
}

.modal-content {
  width: 300px;
}

.modal-header button{
  color: #black;
}

.modal-body ul li {
  margin-left: -12px;
}
```

```

.modal-footer button {
  color: #white;
}

.list-group-item {
  margin-left: 1px;
}

.list-group-item:hover {
  background-color: #blueviolet;
}

.nav-med ul {
  justify-content: center;
  gap: 50px;
}

.nav-item {
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-weight: normal;
  font-size: 11px;
}

.nav-underline {
  justify-content: center;
}

.nav-item a {
  margin-top: 10px;
  text-decoration: none;
  color: #blueviolet;
}

.nav-item a:hover {
  text-decoration: none;
  color: #blueviolet;
}

.principal p {
  font-size: 0.8rem;
  font-family: 'Inter', sans-serif;
  font-optical-sizing: auto;
  font-weight: 400;
  font-style: normal;
  margin-top: 3px;
  margin-left: 5%;
  color: #blueviolet;
}

.principal section {
  justify-content: center;
  margin-left: 5%;
  margin-right: 5%;
}

```

```

.principal section img {
  width: 30%;
  height: auto;
}

.rodape {
  padding: 50px 0;
  text-align: center;
}

.nav-inferior {
  position: fixed;
  bottom: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 10%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-color: #white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.8);
  z-index: 1000;
  padding: 10px 0;
}

.nav-inferior ul {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 30px;
}

.nav-inferior ul li {
  list-style: none;
  text-align: center;
  margin-right: 10%;
}

.nav-inferior ul li a, .text {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  padding: 20px;
}

.nav-inferior ul li a .icon {
  position: relative;
  display: block;
  line-height: 75px;
  font-size: calc(1.5em + 1vw);
  text-align: center;
  color: #black;
}

```

```
.nav-inferior ul li a .text {
  position: absolute;
  margin-top: 55px;
  text-align: center;
  font-weight: 400px;
  font-size: 0.75em;
  letter-spacing: 0.05em;
  color: #blueviolet;
  text-decoration: double;
}
.link-menu{
  text-decoration: none;
  color: #black;
}
.card-venda {
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-wrap: wrap;
  margin-top: 10px;
}
.card-v {
  width: 9.5rem;
  border-radius: 8px;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.2);
  margin: 20px;
}
.card-v img {
  width: 100%;
  height: auto;
}
.card-content-v h3 {
  font-size: 0.8rem;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  margin-bottom: 1px;
  color: #black;
  display: flex;
  justify-content: center;
}
.link_home{
  text-decoration: none;
  color: #blueviolet;
}
.nav-item #selected{
  font-size: 0.9rem;
}
```

- 3.7.12 Tela de Configuração

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<!-- Declaração do tipo de documento e definição do idioma como português do Brasil -->

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define a codificação de caracteres como UTF-8, garantindo suporte a caracteres especiais. -->

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Configura a viewport para responsividade em dispositivos móveis, permitindo que a página se ajuste à largura da tela. -->

  <title>Configurações - StreetPlay</title>
  <!-- Título da página que aparece na aba do navegador. -->

  <link rel="stylesheet" href="style_config.css">

  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <!-- Link para o framework CSS Bootstrap, que fornece estilos e componentes prontos para uso. -->
</head>

<body>
  <!-- Início do corpo da página -->

  <header>
    <nav class="navbar-not"> <!-- Barra de navegação personalizada -->
      <a class="navbar-brand" href=" ../inicial/index.html"> <!-- Link para a página inicial -->
        <ion-icon name="arrow-back-outline"></ion-icon> <!-- Ícone de voltar utilizando Ionicons -->
      </a>
      <div class="title-cont">
        <h3 class="title-not"> <!-- Título da seção de navegação -->
          Configurações
        </h3>
      </div>
    </nav>
  </header>

  <div class="container mt-3">
    <!-- Contêiner principal com margem superior de 3 unidades (mt-3) -->

    <div class="card settings-card">
      <!-- Cartão para agrupar as configurações de forma organizada -->
      <div class="card-body">
        <!-- Corpo do cartão onde os conteúdos são exibidos -->
        <div class="d-flex align-items-center">
          
          <!-- Imagem do logo do aplicativo, com margem à direita (me-3) e largura definida de 40 pixels. -->
          <span class="settings-title">StreetPlay</span>
          <!-- Nome do aplicativo (StreetPlay). -->
        </div>
        <hr>
        <!-- Linha horizontal para separar seções dentro do cartão -->

        <div class="mb-3">
          <h6>Configurações da conta</h6>
          <!-- Subtítulo para a seção "Configurações da conta" -->
          <ul class="list-unstyled">
            <!-- Lista não ordenada sem estilo padrão -->
            <li>
              <a href=" ../novasenha/newsenha.html" class="d-flex justify-content-between align-items-center text-decoration-none">
                <span>Alterar a senha</span>
                <i class="bi bi-chevron-right"></i>
                <!-- Link para alterar a senha, com ícone de seta à direita utilizando Bootstrap Icons (bi). -->
              </a>
            </li>
            <li class="mt-2">
              <a href="#" class="d-flex justify-content-between align-items-center text-decoration-none">
                <span>Informações pessoais</span>
                <i class="bi bi-plus-circle"></i>
                <!-- Link para informações pessoais, com ícone de círculo positivo à direita. -->
              </a>
            </li>
            <li class="mt-2">
              <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                <span>Notificações</span>
                <!-- Título para o item "Notificações" -->
                <div class="form-check form-switch toggle-switch">
                  <!-- Switch para ativar/desativar notificações -->
                  <input class="form-check-input" type="checkbox" id="toggleNotifications" checked>
                  <!-- Checkbox estilizado como um switch, que está ativado por padrão (checked). -->
                </div>
              </div>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

        </div>
      </div>
    </li>
  </ul>
</div>
</div>

<hr>
<!-- Linha horizontal para separar seções dentro do cartão -->

<div class="mb-3">
  <h6>Mais</h6>
  <!-- Subtítulo para a seção "Mais" -->
  <ul class="list-unstyled">
    <li>
      <a href="#" class="text-decoration-none">Política de privacidade</a>
      <!-- Link para a política de privacidade. -->
    </li>
    <li class="mt-2">
      <a href="#" class="text-decoration-none">Termos e condições</a>
      <!-- Link para os termos e condições. -->
    </li>
  </ul>
</div>
</div>
</div>
</div>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<!-- Script para carregar os componentes JavaScript do Bootstrap, necessário para funcionalidades interativas. -->

<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script> <!-- Script para ícones Ionicons -->
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script> <!-- Script alternativo para navegadores que não suportam módulos -->

</body>
</html>

```

```

header {
  position: relative;
  justify-content: center;
  overflow: hidden;
  background-color: #4a4a9a;
  box-shadow: 0px 2px 4px #0000000a;
}

```

```

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 10px;
  margin-top: 2%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
  gap: 90px;
  right: 52px;
}

```

```

.settings-card {
  margin: 20px;
  border-radius: 8px;
  box-shadow: 0px 4px 6px #0000000a;
}

```

```

.settings-title {
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
}

```

```

.toggle-switch {
  margin-right: 10px;
}

```

- 3.7.13 Tela de Cursos

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <!-- Metadados e configurações -->
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <!-- Link para o CSS personalizado -->
  <link rel="stylesheet" href="css/style_cursos.css">

  <!-- Link para o Bootstrap -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-QwTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhJ6hM+ALEwIH" crossorigin="anonymous">

  <!-- Link para Font Awesome -->
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@fortawesome/fontawesome-free@6.7.1/css/all.min.css"
    integrity="sha512-5Hs3DF2AEPKpNAR7UjOHba+1RSJNeM2EckwUixC1Q/FLycGTbNapl0XB4tP889k5T5Ju8fs4b1P5z/iB4nMFSQ=="
    crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

  <!-- Script do Bootstrap -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-YypcrYf0Y31HB60NNKmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIids1K1eN76jIeHz"
    crossorigin="anonymous"></script>

  <title>StreetPlay</title>
</head>

<body>
  <!-- Cabeçalho -->
  <header>
    <!-- Barra de navegação -->
    <nav class="navbar navbar">
      <!-- Botão para abrir o menu lateral (modal) -->
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>

      <!-- Título com link para a página inicial -->
      <div class="title">
        <a href="./inicial/index.html" class="link_home">
          <h1 class="title_2">STREETPLAY</h1>
        </a>
      </div>

      <!-- Ícone do carrinho de compras -->
      <a class="navbar-brand" href="./venda/vendas.html">
        <ion-icon name="cart-outline"></ion-icon>
      </a>
    </nav>

    <!-- Modal do menu -->
    <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModallabel" aria-hidden="true">
      <div class="modal-dialog modal-fullscreen">
        <div class="modal-content">
          <div class="modal-header">
            <h5 class="modal-title fs-5" id="exampleModallabel">MENU</h5>
            <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
          </div>
          <div class="modal-body">
            <!-- Links do menu -->
            <ul class="list-group list-group-flush">
              <li class="list-group-item">
                <a class="link-menu" href="https://www.instagram.com/streetplayapp/" target="_blank">
                  <strong><i class="fa-solid fa-user-plus"></i> SOBRE NÓS</strong>
                </a>
              </li>
              <li class="list-group-item">
                <a class="link-menu" href="./configuracoes/index.html">
                  <strong><i class="fa-solid fa-gear"></i> CONFIGURAÇÕES</strong>
                </a>
              </li>
              <li class="list-group-item">
                <a class="link-menu" href="./chat/index.html">
                  <strong><i class="fa-regular fa-comments"></i> CHAT</strong>
                </a>
              </li>
            </ul>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

<!-- Barra de navegação secundária -->
<div class="nav-med">
  <ul class="nav nav-underline">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="../inicial/index.html">RECENTES</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="../musicas/index.html">MÚSICAS</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <b><a class="nav-link" id="selected" aria-current="page" href="../inicial/index.html">CURSOS</a></b>
    </li>
  </ul>
</div>
</header>

<!-- Conteúdo principal -->
<main class="principal">
  <div class="container mt-4">
    <h3 class="mb-4">Cursos</h3>
    <div class="row g-3">
      <!-- Cartões dos cursos -->
      <!-- Curso 1 -->
      <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
        <div class="card shadow-sm">
          
          <div class="card-body text-center">
            <h5 class="card-title">Beatmaker</h5>
            <button class="btn btn-outline-primary btn-sm">
              <i class="bi bi-plus"></i>
            </button>
          </div>
        </div>
      </div>
      <!-- Curso 2 -->
      <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
        <div class="card shadow-sm">
          
          <div class="card-body text-center">
            <h5 class="card-title">Desenvolva sua música</h5>
            <button class="btn btn-outline-primary btn-sm">
              <i class="bi bi-plus"></i>
            </button>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```
<!-- Curso 3 -->
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
  <div class="card shadow-sm">
    
    <div class="card-body text-center">
      <h5 class="card-title">Engenharia do Som</h5>
      <button class="btn btn-outline-primary btn-sm">
        <i class="bi bi-plus"></i>
      </button>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- Curso 4 -->
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
  <div class="card shadow-sm">
    
    <div class="card-body text-center">
      <h5 class="card-title">Técnico de efeitos especiais</h5>
      <button class="btn btn-outline-primary btn-sm">
        <i class="bi bi-plus"></i>
      </button>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- Curso 5 -->
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
  <div class="card shadow-sm">
    
    <div class="card-body text-center">
      <h5 class="card-title">Produção Avançada</h5>
      <button class="btn btn-outline-primary btn-sm">
        <i class="bi bi-plus"></i>
      </button>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</main>
```

```
<!-- Rodapé -->
<footer class="rodape">
  <div class="nav-inferior">
    <ul class="lista">
      <li class="list_inf">
        <a href="../inicial/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="home-sharp"></ion-icon></span>
          <span class="text">Início</span>
        </a>
      </li>
      <li class="list_inf">
        <a href="../live/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="radio-outline"></ion-icon></span>
          <span class="text">Stream</span>
        </a>
      </li>
      <li class="list_inf">
        <a href="../perfil/profile.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="person-circle-outline"></ion-icon></span>
          <span class="text">Perfil</span>
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</footer>

<!-- Scripts de ícones -->
<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons" rel="stylesheet">+

</body>
</html>
```

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@500&display=swap');
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:ital,opsz,wght@0,14..32,100..900;1,14..32,100..900&display=swap');

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  box-sizing: border-box;
}

header {
  background-color: #white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.title_2 {
  margin-top: 15%;
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  font-weight: 500;
  font-style: normal;
  font-size: 15px;
  text-align: center;
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  color: #blueviolet;
}

.title_2 img {
  margin-top: 0%;
  width: 25%;
  height: 20%;
}

.navbar button{
  border: none;
}

.modal {
  width: 300px;
}

.modal-content {
  width: 300px;
}

.modal-header button{
  color: #black;
}

.modal-body ul li {
  margin-left: -12px;
}
```

```

.modal-footer button {
  color: white;
}

.list-group-item {
  margin-left: 1px;
}

.list-group-item:hover {
  background-color: blueviolet;
}

.nav-med ul {
  justify-content: center;
  gap: 50px;
}

.nav-item {
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-weight: normal;
  font-size: 11px;
}

.nav-underline {
  justify-content: center;
}

.nav-item a{
  margin-top: 10px;
  text-decoration: none;
  color: blueviolet;
}

.nav-item a:hover{
  text-decoration: none;
  color: blueviolet;
}

.principal p {
  font-size: 0.8rem;
  font-family: 'Inter', sans-serif;
  font-optical-sizing: auto;
  font-weight: 400;
  font-style: normal;
  margin-top: 3%;
  margin-left: 5%;
  color: blueviolet;
}

.principal section{
  justify-content: center;
  margin-left: 5%;
  margin-right: 5%;
}

.card {
  border-radius: 10px;
  overflow: hidden;
}

.card-img-top {
  height: 200px;
  object-fit: cover;
}

.btn-outline-primary {
  border-radius: 50%;
  width: 40px;
  height: 40px;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}

.btn-outline-primary i {
  font-size: 16px;
}

.card-title {
  font-weight: 600;
  margin-bottom: 10px;
}

.card {
  border-radius: 10px;
  overflow: hidden;
}

.card-img-top {
  height: 200px;
  object-fit: cover;
}

.btn-outline-primary {
  border-radius: 50%;
  width: 40px;
  height: 40px;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}

.btn-outline-primary i {
  font-size: 16px;
}

.card-title {
  font-weight: 600;
  margin-bottom: 10px;
}

```

```

.rodape {
  padding: 50px 0;
  text-align: center;
}

.nav-inferior {
  position: fixed;
  bottom: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 10%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-color: white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.8);
  z-index: 1000;
  padding: 10px 0;
}

.nav-inferior ul {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 30px;
}

.nav-inferior ul li {
  list-style: none;
  text-align: center;
  margin-right: 10%;
}

.nav-inferior ul li a .text {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  padding: 20px;
}

.nav-inferior ul li a .icon {
  position: relative;
  display: block;
  line-height: 75px;
  font-size: calc(1.5em + 1vw);
  text-align: center;
  color: black;
}

```

```

.nav-inferior ul li a .text {
  position: absolute;
  margin-top: 55px;
  text-align: center;
  font-weight: 400px;
  font-size: 0.75em;
  letter-spacing: 0.05em;
  color: blueviolet;
  text-decoration: double;
}

.link-menu{
  text-decoration: none;
  color: black;
}

.link_home{
  text-decoration: none;
  color: blueviolet;
}

.nav-item #selected{
  font-size: 0.9rem;
}

```

- 3.7.14 Tela de Conteúdos (Notíci

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<!-- Declaração do tipo de documento e definição do idioma como português do Brasil -->

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define a codificação de caracteres como UTF-8 -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Configura a viewport para responsividade em dispositivos móveis -->
  <title>Notícia</title>
  <!-- Título da página que aparece na aba do navegador -->
  <link rel="stylesheet" href="style-not1.css">
  <!-- Link para o arquivo CSS externo que estiliza a página -->
</head>

<body>
  <!-- Início do corpo da página -->

  <header>
    <nav class="navbar-not">
      <!-- Navegação da barra superior -->
      <a class="navbar-brand" href="../../inicial/index.html">
        <!-- Link para a página inicial -->
        <ion-icon name="chevron-back-outline" role="img" class="md hydrated"></ion-icon>
        <!-- Ícone de seta para voltar, utilizando Ionicons -->
      </a>
      <div class="title-cont">
        <h3 class="title-not">GR6</h3>
        <!-- Título da seção ou da notícia -->
      </div>
    </nav>
  </header>

  <div class="news-container">
    <!-- Contêiner principal para a notícia -->
    <div class="image-container">
      
      <!-- Imagem relacionada à notícia -->
    </div>

    <div class="card">
      <p class="news-date">Terça, 19 de março de 2024</p>
      <!-- Data da publicação da notícia -->
      <h1 class="news-title">Rodrigo Oliveira, fundador da GR6: "Hoje mais jovens querem ser funkeiros do que jogadores de futebol. Precisamos mostrar que eles podem"</h1>
      <!-- Título principal da notícia -->
      <p class="news-author">Publicado por Leonardo Neiva</p>
      <!-- Nome do autor da notícia -->
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

body, html {
  height: 100%;
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f4f4f4;
  color: #333;
  overflow-x: hidden;
}

.news-container {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  height: 100%;
}

.image-container {
  width: 100%;
  height: 180px;
  overflow: hidden;
}

.news-image {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
}

.card {
  background: rgba(255, 255, 255, 0.7);
  margin: -50px 15px 10px;
  padding: 15px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  z-index: 1;
  position: relative;
}

.news-date {
  font-size: 14px;
  color: blueviolet;
  margin-bottom: 10px;
}

.news-title {
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  color: #333;
  margin-bottom: 10px;
  line-height: 1.4;
}

.news-author {
  font-size: 14px;
  color: #6a0dad;
}

.news-content {
  padding: 15px;
  font-size: 16px;
  line-height: 1.6;
  text-align: justify;
  overflow-y: auto;
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 20px;
  margin-top: 2%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
  gap: 50px;
  right: 28px;
}

.navbar-not h3 {
  color: blueviolet;
}
```

- 3.7.15 Tela de Conteúdos (Notícia 2)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<!-- Declaração do tipo de documento e definição do idioma como português do Brasil -->

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define a codificação de caracteres como UTF-8 -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Configura a viewport para responsividade em dispositivos móveis -->
  <title>Notícia</title>
  <!-- Título da página que aparece na aba do navegador -->
  <link rel="stylesheet" href="style-not2.css">
  <!-- Link para o arquivo CSS externo que estiliza a página -->
</head>

<body>
  <!-- Início do corpo da página -->

  <header>
    <nav class="navbar-not">
      <!-- Navegação da barra superior -->
      <a class="navbar-brand" href="../../inicial/index.html">
        <!-- Link para a página inicial -->
        <ion-icon name="chevron-back-outline" role="img" class="md hydrated"></ion-icon>
        <!-- Ícone de seta para voltar, utilizando Ionicons -->
      </a>
      <div class="title-cont">
        <h3 class="title-not">Absurdo no metrô</h3>
        <!-- Título da seção ou da notícia -->
      </div>
    </nav>
  </header>

  <div class="news-container">
    <!-- Contêiner principal para a notícia -->
    <div class="image-container">
      
      <!-- Imagem relacionada à notícia -->
    </div>

    <div class="card">
      <p class="news-date">Terça, 13 de março de 2024</p>
      <!-- Data da publicação da notícia -->
      <h1 class="news-title">Artista de rua diz que foi agredida por seguranças da CPTM em São Paulo</h1>
      <!-- Título principal da notícia -->
      <p class="news-author">Publicador por Felipe Souza</p>
      <!-- Nome do autor da notícia -->
    </div>

    <div class="news-content">
      <!-- Conteúdo principal da notícia -->
      <p>
        Uma artista de rua denunciou que foi agredida por seguranças dentro da Estação da Luz, região central de São Paulo, na noite deste domingo (10). Segundo a Secretaria de Segurança Pública de São Paulo (SSP-SP), o grupo de mulheres em que a artista estava impedia o prosseguimento da viagem.
      </p><br>
      <p>
        Conhecida como MC Kisha, a jovem faz rimas em trem da Companhia Paulista de Trens Metropolitanos (CPTM) e do Metrô em São Paulo. Nas redes sociais, ela publicou vídeos do momento do tumulto e dos ferimentos que sofreu. Segundo a denúncia, ela foi agredida por seguranças apenas por estar cantando no trem.
      </p><!-- Descrição do incidente envolvendo a artista e os seguranças -->
      <p><br>
        No vídeo dentro do vagão da linha 7-Rubi, a artista e um grupo de amigas discutem com um segurança argumentando que estavam apenas fazendo rimas no local. A MC também publicou fotos que mostram que parte de suas tranças foram arrancadas durante a agressão, além de machucados que sofreu no olho e na mão.
      </p><!-- Detalhes sobre o vídeo e os ferimentos sofridos pela artista -->
      <p><br>
        Um vídeo enviado à OMI também mostra o momento em que uma agente de segurança aparece puxando o cabelo da artista e depois desferindo um tapa nela e no celular de uma das amigas que gravava a ação.
      </p><!-- Descrição do vídeo enviado à OMI mostrando a agressão -->
      <p><br>
        Em nota, a CPTM afirmou que uma equipe de vigilantes abordou um grupo de mulheres que estava tumultuando a viagem dos demais passageiros no interior do trem e solicitou que elas desembarcassem do vagão. Porém, após a solicitação para que as passageiras saíssem, um vigilante teria sido agredido por uma das jovens.
      </p><!-- Resposta oficial de CPTM sobre o incidente -->
      <p><br>
        "O grupo foi retirado do trem e encaminhado ao 2º Distrito Policial, onde o caso foi registrado. A CPTM está à disposição da autoridade, inclusive com o resgate das imagens do trem e estação", afirmou a companhia.
      </p><!-- Informação sobre as ações tomadas pela CPTM após o incidente -->
      <p><br>
        A CPTM informou ainda que não tolera nenhum tipo de violência e que caso seja constatada irregularidade na atuação da equipe de segurança, serão adotadas medidas administrativas.
      </p><!-- Declaração sobre políticas contra violência por parte da CPTM -->
      <p><br>
        De acordo com a SSP, tanto a artista quanto a agente afirmaram que foram agredidas. O caso foi registrado como lesão corporal pelo 2º DP (Bon Retiro), que requisitou exames ao IML. As investigações prosseguem para esclarecer os fatos.
      </p><!-- Atualização sobre as investigações em andamento relacionadas ao caso -->
      <p><br>
        <strong>(*Sob supervisão de Carolina Figueiredo)</strong></p>
      <!-- Nota sobre supervisão editorial -->
    </div>
  </div>

  <script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
  <!-- Script para carregar ícones Ionicons em formato ES Module -->
  <script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
  <!-- Script alternativo para navegadores que não suportam módulos ES -->
</body>
</html>
```

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

body, html {
  height: 100%;
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f4f4f4;
  color: #333;
  overflow-x: hidden;
}

.news-container {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  height: 100%;
}

.image-container {
  width: 100%;
  height: 45%;
  overflow: hidden;
}

.news-image {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
}

.card {
  background: rgba(255, 255, 255, 0.7);
  margin: -50px 15px 10px;
  padding: 15px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  z-index: 1;
  position: relative;
}

.news-date {
  font-size: 14px;
  color: blueviolet;
  margin-bottom: 10px;
}

.news-title {
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  color: #333;
  margin-bottom: 10px;
  line-height: 1.4;
}

.news-author {
  font-size: 14px;
  color: #6a0dad;
}

.news-content {
  padding: 15px;
  font-size: 16px;
  line-height: 1.6;
  text-align: justify;
  overflow-y: auto;
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 20px;
  margin-top: 2%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
  gap: 50px;
  right: 28px;
}

.navbar-not h3 {
  color: blueviolet;
}
```

- 3.7.16 Tela de Conteúdos (Notícia 3)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<!-- Declaração do tipo de documento e definição do idioma como português do Brasil -->

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Define a codificação de caracteres como UTF-8 -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Configura a viewport para responsividade em dispositivos móveis -->
  <title>Notícia</title>
  <!-- Título da página que aparece na aba do navegador -->
  <link rel="stylesheet" href="style-not3.css">
  <!-- Link para o arquivo CSS externo que estiliza a página -->
</head>

<body>
  <!-- Início do corpo da página -->

  <header>
    <nav class="navbar-not">
      <!-- Navegação da barra superior -->
      <a class="navbar-brand" href="../../inicial/index.html">
        <!-- Link para a página inicial -->
        <ion-icon name="chevron-back-outline" role="img" class="md hydrated"></ion-icon>
        <!-- Ícone de seta para voltar, utilizando Ionicons -->
      </a>
      <div class="title-cont">
        <h3 class="title-not">... he sent me the magic</h3>
        <!-- Título da seção ou da notícia -->
      </div>
    </nav>
  </header>

  <div class="news-container">
    <!-- Contêiner principal para a notícia -->
    <div class="image-container">
      
      <!-- Imagem relacionada à notícia -->
    </div>

    <div class="card">
      <p class="news-date">Quinta, 02 de maio de 2024</p>
      <!-- Data da publicação da notícia -->
      <h1 class="news-title">Álbum do rapper piracicabano Nagalli estreia entre os mais ouvidos do mundo</h1>
      <!-- Título principal da notícia -->
      <p class="news-author">Publicador por Roberto Gardinalli</p>
      <!-- Nome do autor da notícia -->
    </div>

    <div class="news-content">
      <!-- Conteúdo principal da notícia -->
      <p>
        Com 10 milhões de ouvintes na primeira semana, o disco "Magic Show" estreou em oitavo lugar entre os mais ouvidos do mundo; lista só tem piracicabano e Anitta de brasileiros.
        <!-- Introdução ao sucesso do álbum e sua posição no ranking global -->
      </p>
      <p>
        O álbum "Magic Show", do rapper e produtor piracicabano Nagalli, estreou em oitavo lugar entre os principais lançamentos da semana. Com mais de 10 milhões de streams desde o lançamento, o produtor de Piracicaba está ao lado de Anitta, que também lançou um disco no último dia 26 de abril, como os únicos brasileiros a figurarem na lista, segundo o Spotify, plataforma de áudio mais acessada do mundo.
        <!-- Detalhes sobre o álbum e seu desempenho nas paradas musicais -->
      </p>
      <p>
        Além da estreia entre os lançamentos mais ouvidos, o artista emplacou uma música no top 10 e outras três entre as 200 mais ouvidas do Spotify Brasil. A música "Confissões PT2" estreou em oitavo lugar, enquanto que "Confissões PT1" apareceu na 67ª posição. "Se Envolve" apareceu na 173ª posição e "Câmera Lenta" atingiu a posição número 197. Com 8 milhões de ouvintes mensais, Nagalli é o produtor de rap mais ouvido por mês no Brasil.
        <!-- Informações sobre as músicas específicas que estão nas paradas e dados sobre ouvintes mensais -->
      </p>
      <p>
        O álbum "Magic Show" foi lançado pela produtora Supernova Entertainment, criada em Piracicaba. "Ainda estou um pouco sem palavras sobre os números que estamos atingindo. Só tenho a agradecer a todos os artistas envolvidos, a minha equipe e, sobretudo, aos fãs que estão tornando esse sonho possível. Acredito que seja um passo importante em direção a um dos principais objetivos da Supernova. Ent, que é gerar visibilidade real aos produtores musicais da cena", disse Nagalli.
        <!-- Citação do artista sobre o sucesso do álbum e agradecimentos à equipe e fãs -->
      </p>
      <p>
        MAGICSHOW A ideia do álbum é conduzir o público por um show de música orquestrado por Nagalli, com a participação de nomes conhecidos da cena atual do rap, como L7NNON, MC Cabelinho, Veigh, Vulgo FK e Yunk Vino, além de outros artistas e produtores. O álbum é composto por 11 faixas.
        <!-- Descrição conceitual do álbum e colaborações com outros artistas -->
      </p>
      <p>
        Nagalli é produtor musical, beatmaker e multi-instrumentista, e é apontado como um dos artistas de maior notoriedade no cenário do rap brasileiro da atualidade. Em 2021, ao lado do rapper Veigh, fundou em Piracicaba a Supernova Entertainment, produtora que tem no catálogo artistas como Byga Beat, Toledo, Honaizer e Galdino, e que somou em 2023 2 bilhões de streams nas plataformas de áudio.
        <!-- Breve biografia sobre Nagalli e sua contribuição para a cena musical brasileira -->
      </p>
    </div>
  </div>

  <script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
  <!-- Script para carregar ícones Ionicons em formato ES Module -->
  <script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
  <!-- Script alternativo para navegadores que não suportam módulos ES -->
</body>
</html>
```

```
{
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

body, html {
  height: 100%;
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f4f4f4;
  color: #333;
  overflow-x: hidden;
}

.news-container {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  height: 100%;
}

.image-container {
  width: 100%;
  height: 45%;
  overflow: hidden;
}

.news-image {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
}

.card {
  background: rgba(255, 255, 255, 0.7);
  margin: -50px 15px 10px;
  padding: 15px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  z-index: 1;
  position: relative;
}

.news-date {
  font-size: 14px;
  color: blueviolet;
  margin-bottom: 10px;
}

.news-title {
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  color: #333;
  margin-bottom: 10px;
  line-height: 1.4;
}
```

```
.news-author {
  font-size: 14px;
  color: #6a0dad;
}

.news-content {
  padding: 15px;
  font-size: 16px;
  line-height: 1.6;
  text-align: justify;
  overflow-y: auto;
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 20px;
  margin-top: 2%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
  gap: 50px;
  right: 28px;
}

.navbar-not h3 {
  color: blueviolet;
}
```

- 3.7.17 Tela da Casa de Shows

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="style_conteudo/style.casas.css"> <!-- Estilo específico para a página -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-QwTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY66WwALEwIh" crossorigin="anonymous"> <!-- Estilos do Bootstrap -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-YpccrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9FVZLSEsaAA55NDzOxhy9GkCIdsl1K1eN76jIeHz"
    crossorigin="anonymous"></script> <!-- Scripts do Bootstrap -->
  <title>Casas de Show</title> <!-- Título da página -->
</head>
<body>
  <header>
    <nav class="navbar-not"> <!-- Navegação principal -->
      <a class="navbar-brand" href=" ../inicial/index.html"> <!-- Link para a página inicial -->
        <ion-icon name="chevron-back-outline"></ion-icon> <!-- Ícone de voltar -->
      </a>
      <div class="title-cont">
        <h3 class="title-not">Casa de shows disponíveis</h3> <!-- Título da seção -->
      </div>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <div class="container"> <!-- Contêiner Bootstrap para centralizar o conteúdo -->
      <div class="card-container"> <!-- Contêiner para os cartões de casas de show -->
        <!-- Cada artigo representa uma casa de show -->
        <article class="card_article">
           <!-- Imagem da casa de show -->
          <div class="card_data">
            <span class="card_description">20 Dez</span> <!-- Data do evento -->
            <h2 class="card_title">Casa de shows: Rockambole</h2> <!-- Nome da casa de show -->
            <h6 class="card_title">Disponível para show das 14h às 17h</h6> <!-- Horário disponível -->
            <a href="#" target="_blank">Saiba Mais</a> <!-- Link para mais informações -->
          </div>
        </article>
        <!-- Repetição dos artigos para outras casas de show -->
        <article class="card_article">
          
          <div class="card_data">
            <span class="card_description">16 Dez</span>
            <h2 class="card_title">Casa de shows: Casa de Francisca</h2>
            <h6 class="card_title">Disponível para show das 04h às 06h</h6>
            <a href="#" class="card_button">Saiba Mais</a>
          </div>
        </article>
        <article class="card_article">
          
          <div class="card_data">
            <span class="card_description">20 Dez</span>
            <h2 class="card_title">Casa de shows: CityLights</h2>
            <h6 class="card_title">Disponível para show das 19h às 22h</h6>
            <a href="#" class="card_button">Saiba Mais</a>
          </div>
        </article>
        <article class="card_article">
          
          <div class="card_data">
            <span class="card_description">28 Dez</span>
            <h2 class="card_title">Casa de shows: Café Society</h2>
            <h6 class="card_title">Disponível para show das 20h às 23h</h6>
            <a href="#" class="card_button">Saiba Mais</a>
          </div>
        </article>
      </div>
    </div>
  </main>
  <!-- Scripts para ícones do Ionicons -->
  <script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
  <script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
</body>
</html>
```

```

{
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  box-sizing: border-box;
}

header {
  position: relative;
  justify-content: center;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 20px;
  margin-top: 2%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
  gap: 50px;
  right: 20px;
}

.navbar-not h3 {
  color: blueviolet;
}

.container{
  display: grid;
  place-items: center;
  margin-inline: 1.5rem;
  padding-block: 5rem;
}

.card__container{
  display: grid;
  row-gap: 3.5rem;
}

.card__article{
  position: relative;
  overflow: hidden;
  margin-bottom: 3.5rem;
}

.card__img{
  width: 328px;
  border-radius: 1.5rem;
}

```

```

.card__data{
  width: 280px;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.628);
  padding: 1.5rem 2rem;
  box-shadow: 0 8px 24px hsla(0, 0%, 0%, .15);
  border-radius: 1rem;
  margin-left: 1.5rem;
  position: absolute;
  bottom: -1.5rem;
  margin-bottom: 40px;
}

.card__title {
  color: white;
}

.card__description{
  color: white;
  font-style: italic;
}

.card__data a{
  text-decoration: none;
  color: white;
}

.card__title a{
  color: black;
  text-decoration: none;
  border: none;
}

```

- 3.7.18 Tela de Estratégias e Dicas

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br" ><!-- Declaração do tipo de documento e definição do idioma como português do Brasil -->

<head>
  <meta charset="UTF-8" ><!-- Define a codificação de caracteres como UTF-8 -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" ><!-- Configura a visualização para dispositivos móveis -->
  <link rel="stylesheet" href="style_conteudo/style_estr.css" ><!-- Link para o arquivo CSS específico da página -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-QmTKZyypPEjISv5MaRU9OFerRpok6YctnVmDrs5pNly72BRjXh03MhjY6HwALEwIH" crossorigin="anonymous" ><!-- Estilos do Bootstrap -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-YwpcrYf0tY3lHB60NkmKc5s59FDVZLEsaAA55NDz0xhy9Gkck1ds1K1eN7N6j1eHz"
    crossorigin="anonymous"></script> <!-- Scripts do Bootstrap -->
  <title>Estratégias para você</title> <!-- Título da página que aparece na aba do navegador -->
</head>

<body>

  <header>
    <nav class="navbar-not" ><!-- Barra de navegação personalizada -->
      <a class="navbar-brand" href=" ../inicial/index.html" ><!-- Link para a página inicial -->
        <ion-icon name="chevron-back-outline"></ion-icon> <!-- Ícone de voltar utilizando Ionicons -->
      </a>
      <div class="title-cont">
        <h3 class="title-not" ><!-- Título da seção de navegação -->
          Estratégias para você!
        </h3>
      </div>
    </nav>
  </header>

  <main ><!-- Início da seção principal da página -->
    <section class="cont-img" ><!-- Seção para a imagem principal -->
      <!-- Imagem com descrição alternativa -->
    </section>

    <section class="text-cont" ><!-- Seção para o conteúdo textual -->
      <p>Sexta, 03 de Maio de 2024</p> <!-- Data atual do conteúdo -->
      <h4><strong>QUER VENDER MAIS BEATS? SE LIGA NESSAS DICAS!</strong></h4> <!-- Título em destaque com negrito -->
      <p>Para agregar valor no seu trabalho como beatmaker e produtor, você precisa mais do que vender beats.<br>
      Muitos beatmakers podem até oferecer um beat muito bom, mas oferecem um serviço ruim.
      Quando um cliente (MC, cantor, artista) compra de você, existe uma grande chance dele comprar de você novamente se ele ficar satisfeito com o seu serviço.<br>
      Por isso, construa sempre relacionamentos duradouros, seja prestativo e gentil com seus clientes.
      Sei que é difícil manter a calma em algumas situações na hora da produção de uma música, mas procure sempre ser uma pessoa serena e aceite as críticas do seu cliente. Tente sempre fazer o seu melhor e mostrar que está disponível para ajudar.<br>
      Lembre-se, quando você fideliza um cliente ele passa a divulgar e contar a outros artistas sobre suas batidas e abrir mais portas para você e sua música.
      É claro que tudo tem um limite, e pra você não deixar o cliente "deitar" deixe bem claro o que você pode fazer, e o que você não pode fazer.
      <br>
      <br>
      <strong>4 DICAS PARA AUMENTAR O VALOR NA HORA DE VENDER BEATS:</strong> <!-- Subtítulo em negrito -->
      Ofereça mixagem e masterização por um preço com desconto a mais no pacote.<br>
      Ofereça orientação sobre a produção musical e estrutura da música (intro, refrão, versos).<br>
      Ofereça sugestões de como eles podem criar as artes gráficas da música e até o videoclipe.
      Pergunte para o seu cliente se ele precisa de orientação para o marketing de lançamento da música
      <br>
      <br>
      <strong>6 DICAS PRA MANTER O CLIENTE COMPRANDO BEATS DE VOCÊ SEMPRE:</strong> <!-- Subtítulo em negrito -->
      Entregue mais - Entregue para seus clientes mais do que eles esperam. Seja gentil e prestativo.<br>
      Seja pessoal - Converse com seus clientes e mostre que você quer ajudá-los.<br>
      Não seja chato e não fique sempre tentando vender algo.<br>
      Feedback - Dê atenção ao feedback e as críticas do seu cliente para melhorar a experiência com você.<br>
      Seja um expert / se capacite - Mostre para seus clientes que você sabe exatamente sobre o que você está falando, então quando eles precisarem do seu serviço, eles vão te procurar primeiro.<br>
      Seja uma pessoa acessível e fácil de se comunicar.<br>
      Acompanhe a evolução de seus clientes.<br>
      Ajude seus clientes a terem sucesso, assim terá uma grande chance de você obter sucesso também.
      </p>
    </section>
  </main>

  <script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script> <!-- Script para ícones Ionicons -->
  <script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script> <!-- Script alternativo para navegadores que não suportam módulos -->
</body>
</html>
```

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  box-sizing: border-box;
}

header {
  position: relative;
  justify-content: center;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.navbar-not {
  position: relative;
  padding: 20px;
  margin-top: 2%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
  gap: 50px;
  right: 28px;
}

.navbar-not h3 {
  color: blueviolet;
}

.cont-img {
  display: flex;
  justify-content: center;
  padding: 15px;
}

.text-cont {
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-direction: column;
  margin-left: 5%;
  margin-right: 5%;
}
```

- 3.7.19 Tela Comunidade

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2brjXh0JMHjY6hW+ALEwIH" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.7.1/css/all.min.css" integrity="sha512-5Hs3dF2AEPkPNAR7UI0"
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNKMc5S9fDVZLE5aAA55NDz0xhy9GkcIdS1K1eN7N6jIeHz"
    crossorigin="anonymous"></script>

  <title>StreetPlay</title>
</head>

<body>
  <header>
    <nav class="navbar navbar">
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">
        <span class="navbar-toggler" <ion-icon name="menu-outline"></ion-icon>
      </button>
      <div class="title">
        <a href="..">
      </div>
      <a class="navbar-brand" href="..">
        <ion-icon name="cart-outline"></ion-icon>
      </a>
    </nav>
```

Ativar o Windows
Acesse Configurações para

```
<div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="#exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-fullscreen">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">MENU</h5>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <ul class="list-group list-group-flush">
          <li class="list-group-item"><a class="link-menu" href="https://www.instagram.com/streetplayapp/" target="_blank"><str
          <li class="list-group-item"><a class="link-menu" href=".."><strong><i class="fa-solid fa-gea
          <li class="list-group-item"><a class="link-menu" href=".."><strong><i class="fa-regular fa-comments">
          <li class="list-group-item"><a class="link-menu" href=".."><strong><i class="fa-regular fa-comments">
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
<div class="nav-med">
  <ul class="nav nav-underline">
    <li class="nav-item">
      <b><a class="nav-link" id="selected" aria-current="page" href="..">RECENTES</a></b>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="..">MÚSICAS</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="..">CURSOS</a>
    </li>
  </ul>
</div>
</header>

<div class="container mt-3">
  <!-- Header -->
  <div class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-2">
    <div>
      
      <span class="ms-2 fw-bold">rxcha.mp3</span>
    </div>
    <div>
      <button class="btn btn-link p-0 text-decoration-none">***</button>
    </div>
  </div>
</div>
```

Ati
Aces

```

<div class="mb-2">
  
</div>

<div class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-2">
  <div class="d-flex">
    <button class="btn btn-link p-0 me-2">
      <i class="bi bi-heart icon-bar"></i>
    </button>
    <button class="btn btn-link p-0 me-2">
      <i class="bi bi-chat icon-bar"></i>
    </button>
    <button class="btn btn-link p-0">
      <i class="bi bi-send icon-bar"></i>
    </button>
  </div>
  <button class="btn btn-link p-0">
    <i class="bi bi-bookmark icon-bar"></i>
  </button>
</div>

<div class="mb-2">
  <span class="fw-bold">772 curtidas</span>
</div>

```

```

<div class="mb-2">
  <span class="fw-bold">rxcha.mp3</span> album / rxcha.mp3
  <br>
  <small class="text-muted">Ver tradução</small>
</div>

<div>
  <small class="text-muted">Ver todos os 7 comentários</small>
</div>
</div>

```

```

<footer class="rodape">

  <div class="nav-inferior">
    <ul class="lista">
      <li class="list_inf">
        <a href=" ../inicial/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="home-sharp"></ion-icon>
          </span>
          <span class="text">Início</span>
        </a>
      </li>
      <li class="list_inf">
        <a href=" ../live/index.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="radio-outline"></ion-icon></span>
          <span class="text">Stream</span>
        </a>
      </li>
      <li class="li">
        <a href=" ../perfil/profile.html">
          <span class="icon"><ion-icon name="person-circle-outline"></ion-icon></span>
          <span class="text">Perfil</span>
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</footer>

```

```

<script type="module" src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>

</body>

</html>

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@500&display=swap');
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:ital,opsz,wght@0,14..32,100..900;1,14..32,100..900&display=swap');

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  box-sizing: border-box;
}

header {
  background-color: #white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.title_2 {
  margin-top: 15%;
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  font-weight: 500;
  font-style: normal;
  font-size: 15px;
  text-align: center;
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  color: #blueviolet;
}

.title_2 img {
  margin-top: 0%;
  width: 25%;
  height: 20%;
}

.navbar button{
  border: none;
}

.modal {
  width: 300px;
}

.modal-content {
  width: 300px;
}

.modal-header button{
  color: #black;
}

.modal-body ul li {
  margin-left: -12px;
}

.modal-footer button {
  color: #white;
}

```

Ativar
Acesso C

```

.list-group-item {
  margin-left: 1px;
}

.list-group-item:hover {
  background-color: #blueviolet;
}

.nav-med ul {
  justify-content: center;
  gap: 50px;
}

.nav-item {
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-weight: normal;
  font-size: 11px;
}

.nav-underline {
  justify-content: center;
}

.nav-item a {
  margin-top: 10px;
  text-decoration: none;
  color: #blueviolet;
}

```

```

.nav-item a:hover {
  text-decoration: none;
  color: #blueviolet;
}

.profile-img {
  width: 40px;
  height: 40px;
  border-radius: 50%;
  object-fit: cover;
}

.icon-bar {
  font-size: 1.5rem;
}

.post-img {
  width: 100%;
  height: auto;
}

.rodape {
  padding: 50px 0;
  text-align: center;
}

```

```

.nav-inferior {
  position: fixed;
  bottom: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 10%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-color: #white;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0px 2px 4px #rgba(0, 0, 0, 0.8);
  z-index: 1000;
  padding: 10px 0;
}

.nav-inferior ul {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 30px;
}

.nav-inferior ul li {
  list-style: none;
  text-align: center;
  margin-right: 10%;
}

```

```

.nav-inferior ul li a, .text {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  padding: 20px;
}

.nav-inferior ul li a .icon {
  position: relative;
  display: block;
  line-height: 75px;
  font-size: calc(1.5em + 1vw);
  text-align: center;
  color: #black;
}

.nav-inferior ul li a .text {
  position: absolute;
  margin-top: 55px;
  text-align: center;
  font-weight: 400px;
  font-size: 0.75em;
  letter-spacing: 0.05em;
  color: #blueviolet;
  text-decoration: double;
}

```

```

.link-menu {
  text-decoration: none;
  color: #black;
}

.link_home {
  text-decoration: none;
  color: #blueviolet;
}

.nav-item #selected {
  font-size: 0.9rem;
}

```

4. DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Observando todos os problemas apresentados neste trabalho como a desigualdade artística e a falta de visibilidade dos artistas da favela, o StreetPlay foi feito para servir como solução desses problemas por meio da tecnologia, o meio mais utilizado da atualidade para busca de respostas.

Através de diversas pesquisas de campo e na íntegra, compreendemos melhor o problema a ser enfrentado, sendo eles: Desigualdade na música; Discriminação da arte periférica; Falta de oportunidades; Analfabetização de pessoas residentes da favela e como isso pode prejudicá-las; Falta de renda para investir na carreira profissional; Falta de conhecimento para manusear ferramentas básicas. Com todas essas questões apuradas, notamos a urgência do público para uma solução eficaz, um app que resolvesse esses problemas básicos.

Após todo o trabalho realizado, os testes que realizamos e as entrevistas com os artistas, conseguimos validar que a nossa solução é válida e que conseguimos alcançar todos os nossos objetivos com ela. Com as nossas pesquisas qualitativas, chegamos à conclusão de que o StreetPlay não será apenas um app que ajuda artistas periféricos, mas também outros nichos de artistas que buscam espaço no mundo da música.

Se baseando em nossas pesquisas, também concluímos que a nossa estratégia de compra e venda de beats seria essencial para o crescimento desses artistas, pois a vontade de outras pessoas de explorar novas batidas e visões diferentes de fazer arte é grotesca, ou seja, buscar inovação e inspiração através do trabalho que será vendido na nossa plataforma é uma garantia de retorno da nossa funcionalidade.

Olhando para a nossa estratégia de networking, observamos também que ela é válida, pois grande parte dos caça talentos da indústria encontram pessoas para agenciar através das plataformas digitais e redes sociais, e ter uma plataforma específica que facilita isso será de bom uso, e assim, iríamos garantir que os artistas tenham oportunidades maiores de conseguir oportunidades novas e agenciamento de carreira.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS / CONCLUSÃO

Finalizando o desenvolvimento do StreetPlay, podemos dizer que criamos uma boa solução para facilitar o desenvolvimento e crescimento da arte da periferia.

No processo de criação do app, nosso objetivo sempre foi fazer uma coisa que ajudasse de fato e iria favorecer o nosso público-alvo, por isso buscamos usar a tecnologia a nosso favor e desenvolver um site responsivo, que é o mais adequado para se usar tanto em computador, quanto em celular, de uma forma que não ocupa espaço e seja acessível em qualquer lugar com o auxílio de internet.

Com as pesquisas feitas com artistas conhecidos e lendo diversos artigos de entrevistas com artistas já consagrados, conseguimos aprovar que nossa ideia era válida e necessária. A partir disso, envolvemos tudo que obtivemos em pesquisa em uma mesa de ideias, juntamos tudo e começamos a idealizar o app.

Durante o entendimento do nosso tema, criamos personas para ampliar nossas ideias de como funciona a vida e cada passo do nosso usuário, assim fizemos 3 tipos de personagens que vivem 3 tipos de situações diferente com um certo nível de similaridade: A luta por reconhecimento. Dentre esses, há um produtor e 2 MCs e todos dependem de suas músicas para sobreviver.

Dentre as funções, pensamos nos artistas que querem monetizar sua arte, e tendo isso em vista, criamos uma loja online para compra e vendas de beats, para que eles consigam uma renda extra enquanto lutam pelo seu sonho. Pensando também na visibilidade geral que nossa plataforma pode proporcionar, disponibilizamos a possibilidade de os usuários escutarem prévias e lançamentos desses artistas na nossa plataforma, assim criando uma proximidade maior com um público que é o alvo deles e conseguindo expandir seus ouvinte.

REFERÊNCIAS

- [1] Thais Leitão. **Analfabetismo entre** jovens nas favelas é maior que em áreas urbanas regulares. Uol Notícias RJ. 2021. Disponível em: <<https://educacao.uol.com.br/noticias/2011/12/21/analfabetismo-entre-jovens-em-favelas-e-maior-que-em-areas-urbanas-regulares.html>> Acesso em: 23 mai. 2024.
- [2] Thayana Nunes. Anitta Critica Rock In Rio e diz que nunca mais participará do festival. CNN Brasil. 2022. Disponível em: <<https://www.cnnbrasil.com.br/entretenimento/anitta-critica-rock-in-rio-e-diz-que-nunca-mais-participara-do-festival.html>> Acesso em: 23 mai.2024.
- [3] Jussara Basso. A cultura na periferia em tempos sombrios. Mídia Ninja. 2020. Disponível em: <https://midia.ninja/opiniao/a-cultura-na-periferia-em-tempos-sombrios/> Acesso em: 23 mai. 24.
- [4] Fabiane Pereira. Quanto custa fazer um álbum. UCB. 2019. Disponível Em: <https://www.ubc.org.br/publicacoes/noticia/12942/quanto-custa-fazer-um-album> Acesso em: 23 mai. 24.
- [5] Per Musi. A música por uma óptica neurocientífica. SciELO Brasil. 2013. Disponível em: <<https://www.scielo.br/j/pm/a/4MYkTmWFfsG4P9jfRMdmh4G/?lang=pt#:~:text=Estudos%20indicam%20que%20a%20m%C3%BAstica,relacionadas%20ao%20sistema%20de%20recompensa.>> Acesso em: 23. mai. 24.
- [6] Marcos Zibordi. Veigh confirma sua primeira turnê nos Estados Unidos. Terra. 2025. Disponível em: < <https://www.terra.com.br/visao-do-corre/role-de-quebrada/veigh-confirma-sua-primeira-turne-nos-estados-unidos,b1baefab53ad8461e6b696be20aa3a98u2drs5xl.html> > Acesso em: 11 dez. 24.
- [7] Equipe. Anitta consolida carreira internacional em 2024. Diário carioca. 2023. Disponível em: < <https://www.diariocarioca.com/cultura/musica/anitta-consolida-carreira-internacional-em-2023/> > Acesso em: 11. Dez. 24.
- [8] Equipe. Ludmilla assina acordo global e é destaque na Billboard. Rolling Stone Brasil. 2023. Disponível em: < <https://rollingstone.com.br/musica/ludmilla-assina-acordo-global-e-e-destaque-na-billboard/> > Acesso em: 11. Dez. 24.
- [9] Podpah. #VEIGH – Podpah #553. Youtube. 2023. Disponível em: < https://www.youtube.com/watch?v=Abp_4xTYv5q&pp=ygUUMl3BvZGNvbGFyNzc3 > Acesso em: 11. Dez. 24.