

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA
SOUZA
ESCOLA TÉCNICA PROFESSOR ALFREDO DE BARROS
SANTOS – ETEC**

Deonilton de Souza Borges Pinto

Eliéser Carlos Vezzano de França Oliveira

Francisco José dos Santos

**SISTEMA DE RECEITUÁRIO MÉDICO ELETRÔNICO –
eReceituário**

**Guaratinguetá - SP
2021**

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA
SOUZA
ESCOLA TÉCNICA PROFESSOR ALFREDO DE BARROS
SANTOS - ETEC**

Deonilton de Souza Borges Pinto

Eliéser Carlos Vezaro de França Oliveira

Francisco José dos Santos

**SISTEMA DE RECEITUÁRIO MÉDICO ELETRÔNICO –
eReceituário**

Trabalho de Conclusão do Curso apresentado ao Curso de Desenvolvimento de Sistemas da ETEC Professor Alfredo de Barros Santos, orientado pelo Prof. Me. Jonhson de Tarso Silva, como requisito parcial para obtenção do título de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

**Guaratinguetá - SP
2021**

Resumo

A Tecnologia da Informação veio a revolucionar, o meio onde vivemos, em qualquer parte do mundo onde há uma estação ou equipamentos com alguns transistores, placas, fonte de alimentação de energia e um software, as coisas tornam-se mais fáceis. Após essa revolução tecnológica, as organizações, viram a necessidade de sempre inovar buscando um aperfeiçoamento tecnológico, visando negócios lucrativos aumentando assim a competitividade de mercado, elevando a dependência na Tecnologia da Informação. Quem é que nunca teve dificuldades para entender letra de médico? Ou não conseguiu comprar um remédio na farmácia porque a prescrição feita manualmente era incompreensível mesmo para o farmacêutico?

A falta de legibilidade em receitas, atestados e até prontuários de pacientes é tão comum que usamos a expressão “letra de médico” como sinônimo de caligrafia ruim. Esse projeto tem como objetivo elaborar a prescrição de medicamentos de forma rápida e legível, oferecendo a sociedade maior segurança quanto ao entendimento do atendente de farmácia ou farmacêutico, da posologia e a descrição dos medicamentos, possibilitando a ministração de remédios com maior confiabilidade, uma vez que algumas receitas manuscritas são difíceis de serem lidas ou de fácil interpretação, levando ou induzindo os atendentes de farmácia a um possível equívoco, de venda do medicamento e orientação quanto ao uso correto do medicamento, aos seus clientes. O eReceituário, tem o objetivo principal de levar uma segurança maior aos pacientes dos profissionais de medicina, médicos, oferecendo uma padronização da receita digital ou impressa.

Palavras-chave: saúde, receita digital, prescrição de medicamentos

ABSTRACT

Information Technology came to revolutionize, the environment we live in, in any part of the world where there is a station or equipment with some transistors, boards, power supply and software, things become easier. After this technological revolution, organizations saw the need to always innovate seeking technological improvement, aiming at profitable businesses, thus increasing market competitiveness, increasing dependence on Information Technology. Who has never had difficulty understanding doctors' handwriting? Or could you not buy a medicine at the pharmacy because the prescription made manually was incomprehensible even to the pharmacist?

The lack of legibility in prescriptions, certificates and even patient records is so common that we use the expression "doctor's handwriting" as a synonym for bad handwriting. This project aims to prepare the prescription of drugs quickly and legibly, offering society greater security regarding the understanding of the pharmacy or pharmacist, the dosage and description of the drugs, enabling the administration of drugs with greater reliability, since that some handwritten prescriptions are difficult to read or easy to interpret, leading or inducing pharmacy attendants to a possible misunderstanding, regarding the sale of the drug and guidance on the correct use of the drug to their customers. The eReceituário, has the main objective of bringing greater safety to the patients of medical professionals, doctors, offering a standardization of digital or printed prescriptions.

Keywords: health, digital prescription, medication prescription.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	8
2. PESQUISA DE MERCADO	9
3. DESENVOLVIMENTO	11
4. DESENVOLVIMENTO	13
4.1 DIAGRAMA DE CASO DE USO.....	14
4.2 REQUISITOS.....	14
4.2.1 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	15
4.2.2 REQUISITOS FUNCIONAIS.....	16
4.2.3 MONETIZAÇÃO.....	18
4.3 DESENVOLVIMENTO DE TELAS	19
TELA.1 DESENVOLVIMENTO DE TELA PARA ACESSO COM LOGIN E SENHA.....	19
TELA.2 DESENVOLVIMENTO DE TELA PARA CADASTRO DOS USUÁRIOS	20
TELA.3 DESENVOLVIMENTO DE TELA PARA CADASTRO DE PACIENTE	20
TELA.4 DESENVOLVIMENTO DE TELA PARA PRESCRIÇÃO DOS MEDICAMENTOS	21
4.4 MODELAGEM DO BANCO DE DADOS.....	22
5. TECNOLOGIAS UTILIZADAS	24
6. CONCLUSÃO	26
7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	27

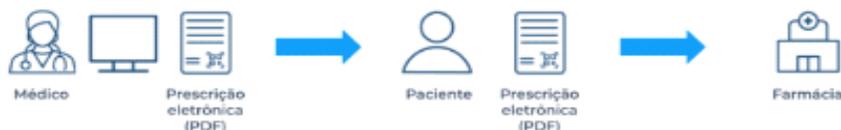
1.INTRODUÇÃO

A tecnologia sempre atuou como transformadora da medicina. As descobertas intensificaram a proliferação de especialidades, aceleraram o processo de diagnóstico e, conseqüentemente, impactaram na relação médico-paciente. São inquestionáveis os benefícios que a inovação trouxe para a saúde.

Os Hospitais, Clinicas, Consultórios médicos e médicos autônomos, estão cada vez mais dependentes das tecnologias disponíveis no mercado, buscando agilidade aperfeiçoamento e competitividade na área médica. (<https://saude.abril.com.br/blog/com-a-palavra/tecnologia-para-restabelecer-o-elo-entre-medico-e-paciente>).

eReceituário é um projeto que visa facilitar e agilizar o atendimento médico, possibilitando a prescrição dos medicamentos na plataforma digital com maior segurança, onde os dados do paciente poderão ser armazenados em ambiente protegido e sem riscos de perdas de dados, podendo ser consultado a qualquer momento através do site específico.

Sendo assim a digitalização da prescrição da receita médica, proposta nesse trabalho, e desenvolvida pelos seus idealizadores, além de uma influência no contexto de negócio, alinha ao bem-estar do ser humano, principalmente quando deixa o consultório médico fragilizado por um diagnóstico não favorável.



2. PESQUISA DE MERCADO

A pesquisa de mercado visa analisar os principais concorrentes e formatar um plano de negócio favorável, seguro e sustentável.

Dentre as diversas empresas existentes atualmente, destacamos duas principais que chamam atenção pelo perfil de negócio e as dificuldades encontradas na trajetória da real necessidade vivenciada pela founder Sra. Ihvi Aidukaitis da empresa Receita Digital.

Ao fazer um tratamento e precisar de renovar suas receitas médicas mês a mês, ela se deslocou por quilômetros para se consultar, viveu a dificuldade de decifrar as receitas e conheceu a realidade da compra e registro dos medicamentos controlados nas farmácias do Rio de Janeiro. (Memed,2020)

Seguindo um raciocínio ecológico a empresa Memed acredita que *“... independente do seu papel na cadeia de saúde, é crucial entender o que é um ecossistema digital de saúde, sua razão de existir e sua importância...”* (Memed,2020)

Depoimentos compartilhados pelos profissionais da saúde no website da empresa Memed:

“Agiliza muito o seu atendimento!” – Dra. Marcia Isper (Dermatologista).

“Reduziu em quase 30% o tempo gasto da minha consulta com a burocracia da prescrição.” – Dr. Umberto Morelli – (Coloproctologista).

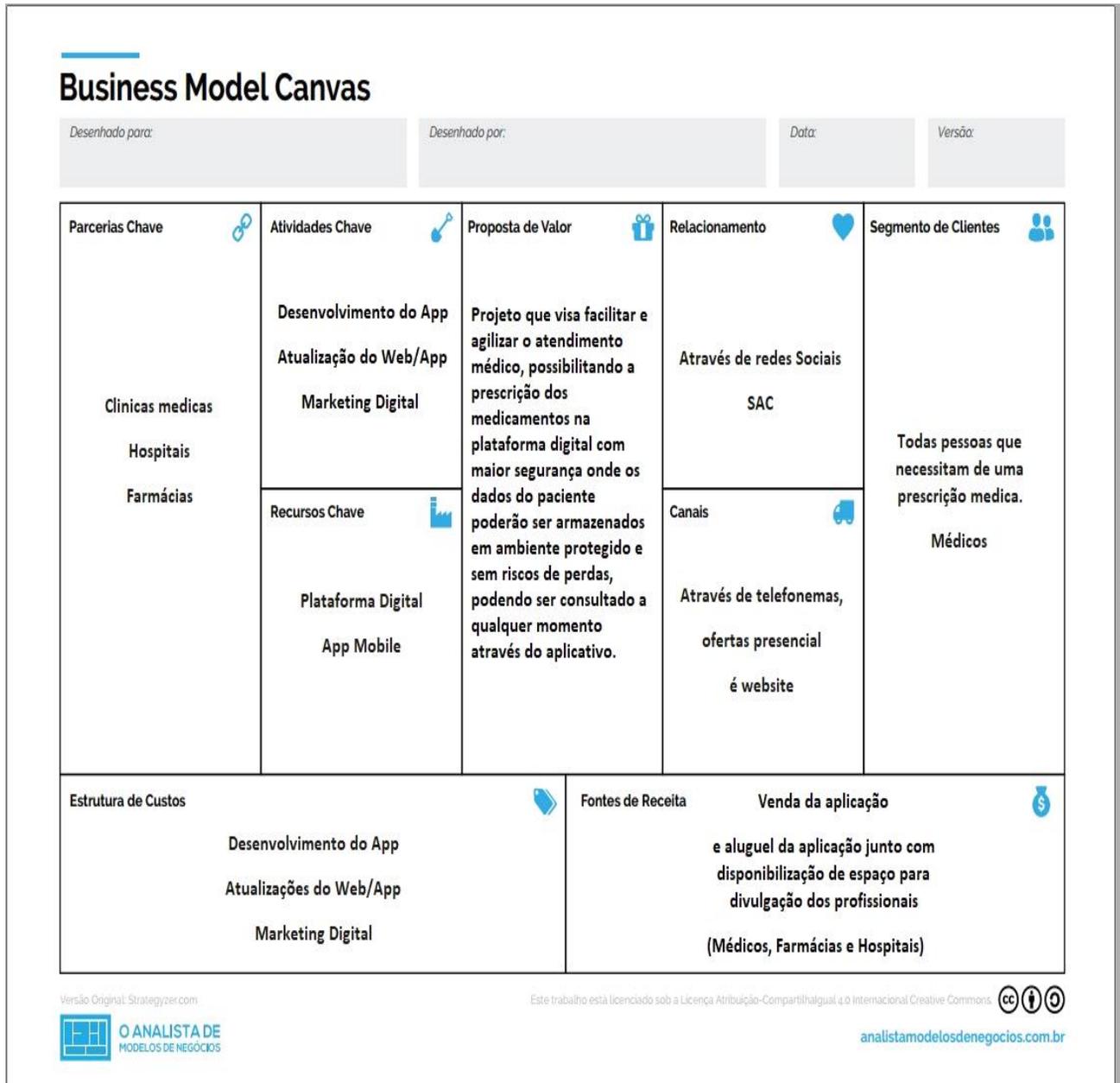
“Além de ser muito prática e com um excelente banco de medicamentos, facilita meu trabalho e a vida do paciente, que sai com uma receita legível.” – Dr. Mario Lhano (Endocrinologista).

(Memed,2020)

Destarte, acreditamos que existe grandes oportunidades na área de prescrição de medicamentos on-line que possa favorecer a sociedade em prol da comodidade e segurança das informações descritas na receita médica.

Segue abaixo nosso Modelo de Negócio (Canvas).

Figura.1



Fonte: Do próprio autor, 2021.

3. DESENVOLVIMENTO

A Medida Provisória (MP) nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001 (alterada pela Lei nº 14.063/2020) é uma legislação específica para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica. Essa MP instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), contudo, não era comum as farmácias receberem prescrições com assinaturas digitais certificadas.

A Lei nº 14.063/2020 tem como objetivo proteger as informações pessoais e sensíveis dos cidadãos, com base nos incisos X e XII do caput do art. 5º da Constituição Federal e na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), bem como 8 de atribuir eficiência e segurança aos serviços públicos prestados sobretudo em ambiente eletrônico. Especificamente, no capítulo IV da Lei nº 14.063/2020 é abordada a assinatura eletrônica em questão de saúde pública, a saber: Art. 4º Para efeitos desta Lei, as assinaturas eletrônicas são classificadas em: I - assinatura eletrônica simples: a) a que permite identificar o seu signatário; b) a que anexa ou associa dados a outros dados em formato eletrônico do signatário; II - assinatura eletrônica avançada: a que utiliza certificados não emitidos pela ICP-Brasil ou outro meio de comprovação da autoria e da integridade de documentos em forma eletrônica, desde que admitido pelas partes como válido ou aceito pela pessoa a quem for oposto o documento, com as seguintes características: a) está associada ao signatário de maneira unívoca; b) utiliza dados para a criação de assinatura eletrônica cujo signatário pode, com elevado nível de confiança, operar sob o seu controle exclusivo; c) está relacionada aos dados a ela associados de tal modo que qualquer modificação posterior é detectável; III - assinatura eletrônica qualificada: a que utiliza certificado digital, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Conforme previsto na Resolução CFM nº 1821/2007, fica aprovado as normas técnicas concernentes à digitalização e uso dos sistemas informatizados para a guarda e manuseio dos

documentos dos prontuários dos pacientes, autorizando a eliminação do papel e a troca de informação identificada em saúde.

O Conselho Federal de Medicina (CFM) já vêm adotando o novo modelo de prescrição de medicamentos, face ao entendimento do crescente volume de documentos armazenados pelos vários tipos de estabelecimentos de saúde.

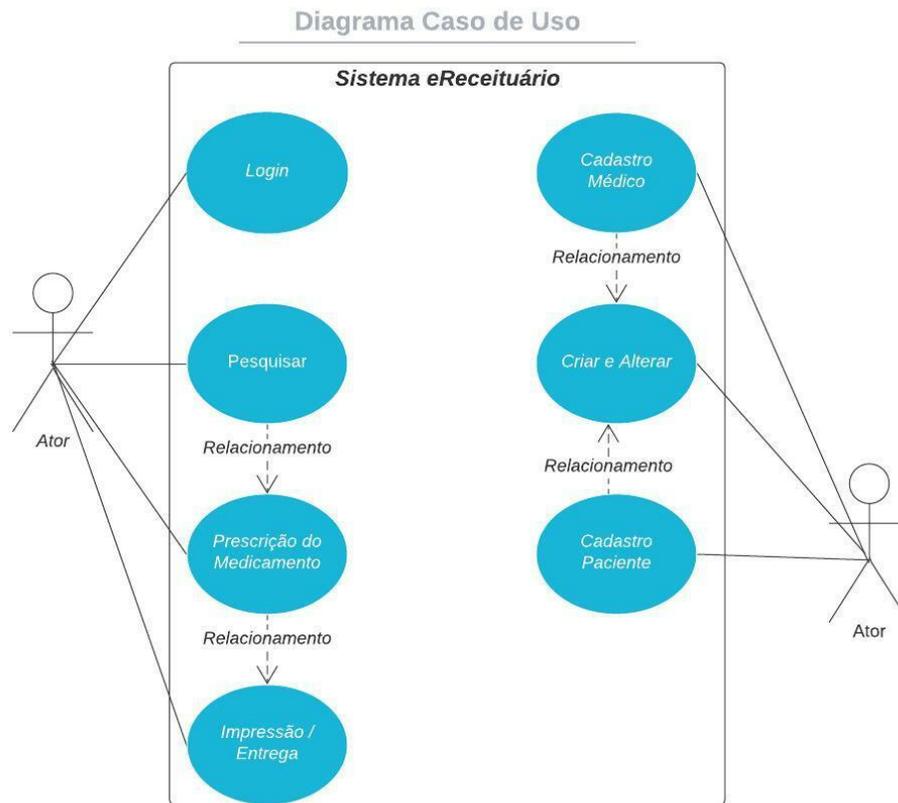
Tendo em vista a crise mundial causada pela pandemia do coronavírus, COVID-19, as entidades governamentais e os profissionais de saúde, entendem que a telemedicina, visando medidas de enfrentamento da crise do coronavírus e apoiando o distanciamento social, constata-se que a prescrição de medicamentos digital é um atributo que soma a necessidade para empenho das atividades médicas.

4. DESENVOLVIMENTO

É verificado que o campo tecnológico permite uma infinidade de ideias visando o quesito destinado ao bem social. A premissa desse projeto é desenvolver uma ferramenta simples, porém, eficaz que tem como objetivo atribuir ao médico/paciente agilidade no atendimento e clareza nas informações passadas pelo profissional.

Muito embora a solução completa para prescrição de medicamentos digital esteja fora do escopo do projeto, fica muito visível a necessidade de uma ferramenta que possa agilizar o atendimento médico, conforme dados de pesquisa academia processado durante os estudos, mesmo porque o universo digital está a cada dia mais próximo de todos os brasileiros. A um simples toque em uma tela há possibilidade de comprar diversos produtos, inclusive os medicamentos sem sair de casa. E esse fenômeno foi potencializado pela pandemia de Covid-19, que impôs o distanciamento e/ou isolamento social. Ainda nesse contexto, como há a recomendação para que o paciente evite sair de casa e para não ficar sem assistência médica. Nesse caso, a prescrição é enviada ao paciente em formato digital, por e-mail e posteriormente possa ser encaminhada, também de forma virtual à farmácia.

4.1 DIAGRAMA DE CASO DE USO



4.2 REQUISITOS

Eu como médico preciso de uma ferramenta que permita cadastrar meus pacientes e prescrever os medicamentos que deverão ser ministrados conforme minhas orientações e todos os dados serem guardados para futuras consultas.

Para atender as necessidades dos requisitos funcionais o projeto será desenvolvido da seguinte forma:

4.2.1 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

O sistema deverá possuir acesso restrito, exceto aos usuários com identificação permitidas sendo validadas pelo e-mail e senha pessoal devidamente criptografada no banco de dados.

- 1.RNF - usuários com acesso permitido serão validados após o preenchimento do e-mail e senha pessoal através do banco de dados.
- 2.RNF - o sistema deverá validar o preenchimento do e-mail no campo de descrição preenchida pelo usuário.
- 3.RNF - a senha pessoal deverá ser criptografada.
- 4.RNF - o sistema deve conter mecanismo de segurança contra boots.
- 5.RNF - o sistema deverá ter disponibilidade em tempo integral.
- 6.RNF - o sistema deverá rodar em qualquer browser.
- 7.RNF - o sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de marcação (PHP).
- 8.RNF - o sistema deverá se comunicar com o SQL MyAdmin.
- 9.RNF - o sistema não apresentará aos usuários quaisquer dados de cunho privativo, fato que possa comprometer dados dos pacientes.
- 10.RNF - o sistema deverá atender às normas legais, tais como padrões e leis vigentes.
- 11.RNF - o mecanismo de busca deverá pesquisar todas as opções do banco de dados, conforme instrução de preenchimento pelo usuário.
- 12.RNF - O sistema deve conter mecanismo de backup automático

4.2.2 REQUISITOS FUNCIONAIS

- 1.RQF - o sistema deverá conter na tela de cadastro médico os campos com as seguintes informações com preenchimento obrigatório: nome, CPF, telefone, endereço completo, complemento, CEP, cidade, estado, bairro, e-mail, data de nascimento, gênero, especialidade do médico, CRM, validade do CRM, usuário e senha.
- 2.RQF - o sistema deverá conter na tela de cadastro paciente os campos com as seguintes informações com preenchimento obrigatório: nome, CPF, telefone, endereço completo, complemento, CEP, cidade, estado, bairro, data de nascimento, gênero, plano de saúde, número do cartão, validade do cartão, e-mail, responsável pelo paciente e CPF do responsável.
- 3.RQF - o sistema deverá conter uma tela para o usuário realizar o preenchimento da prescrição do medicamento, a busca pelo dado do paciente será automática vinculado ao CPF do mesmo.
- 4.RQF - após ser inserido o CPF do paciente, o sistema deverá conter abas para preenchimento das seguintes informações: descrição, triagem e observações.
- 5.RQF - o sistema deverá armazenar os dados inseridos na aba descrição, contendo *textbox* para preenchimento da descrição do medicamento e ao lado direito outro *textbox* para preenchimento da quantidade do medicamento.
- 6.RQF - o sistema deverá armazenar os dados inseridos na aba descrição, contendo um campo *textarea* para preenchimento da posologia
- 7.RQF - o sistema deverá possibilitar a inclusão de várias descrições de medicamento, bem como as posologias.

- 8.RQF - o sistema deverá possibilitar navegar entre as descrições salvas pelo usuário.
- 9.RQF - o sistema deverá salvar/editar/cancelar as informações inseridas na aba descrição.
- 10.RQF - o sistema deverá armazenar os dados inseridos na aba triagem, contendo *textbox* para preenchimento da idade, peso, pressão arterial e a data da triagem.
- 11.RQF - o sistema deverá armazenar os dados inseridos na aba triagem, contendo um campo *textarea* para preenchimento do sintoma.
- 12.RQF - o sistema deverá possibilitar a inclusão de várias descrições de triagens, bem como os sintomas.
- 13.RQF - o sistema deverá possibilitar navegar entre as descrições salvas pelo usuário.
- 14.RQF - o sistema deverá salvar/editar/cancelar as informações inseridas na aba triagem.
- 15.RQF - o sistema deverá armazenar os dados inseridos na aba observação, contendo *textbox* para preenchimento da data.
- 16.RQF - o sistema deverá armazenar os dados inseridos na aba observação, contendo um campo *textarea* para preenchimento da observação.
- 17.RQF - o sistema deverá possibilitar a inclusão de várias datas, bem como as observações.
- 18.RQF - o sistema deverá possibilitar navegar entre as observações salvas pelo usuário.
- 19.RQF - o sistema deverá salvar/editar/cancelar as informações inseridas na aba observação.

4.2.3 MONETIZAÇÃO

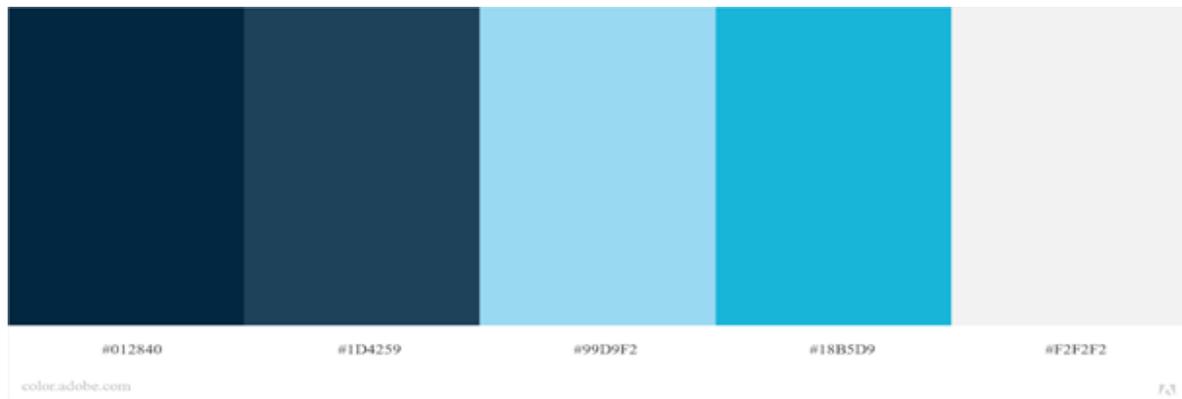
Para realização do projeto estima-se um custo inicial no total de R\$ 37.598,00, para aquisição dos equipamentos e custos administrativos

03 – Notebooks de alta performance	R\$ 32.397,00
01 – Impressora laser color	R\$ 2.899,00
Hospedagem do site	R\$ 52,00
Aluguel Comercial	R\$ 1.500,00
Telefone fixo	R\$ 150,00
Água	R\$ 100,00
Energia	R\$ 500,00
Total	R\$ 37.598,00

4.3 DESENVOLVIMENTO DE TELAS

Seguindo os procedimentos legislativos e os conhecimentos técnicos na programação, nessa etapa será apresentado os módulos para construção do projeto.

O projeto será desenvolvido seguindo os critérios de necessidades do cliente e a arte conforme paleta de cores abaixo:



TELA.1 DESENVOLVIMENTO DE TELA PARA ACESSO COM LOGIN E SENHA

https://www.ereceituário.com.br

100 x 100

Usuário

Senha

reCAPTCHA

Entrar

Fonte: Do próprio autor, 2021.

TELA.2 DESENVOLVIMENTO DE TELA PARA CADASTRO DOS USUÁRIOS

https://www.ereceituario.com.br

Início Pesquisar 33 x 33

Cadastro Usuários

Nome CPF Telefone

Endereço Complemento

CEP Cidade Estado Bairro

E-mail Data Nascimento Gênero Especialidade

CRM/UF Validade Usuário Senha

Fonte: Do próprio autor, 2021.

TELA.3 DESENVOLVIMENTO DE TELA PARA CADASTRO DE PACIENTE

https://www.ereceituario.com.br

Início Pesquisar 33 x 33

Cadastro Paciente

Nome CPF Telefone

Endereço Complemento

CEP Cidade Estado Bairro

Data Nasc. Gênero Plano Saúde Núm. Cartão Validade

E-mail Responsável CPF

Fonte: Do próprio autor, 2021.

TELA.4 DESENVOLVIMENTO DE TELA PARA PRESCRIÇÃO DOS MEDICAMENTOS

https://www.ereceituário.com.br

33 x
33

Receituário Simples

Paciente _____

Descrição _____ (text-area)

Nome do(a) médico(a) _____

Local de atendimento _____ CNES

Endereço _____ Bairro

Cidade _____ UF _____ Telefone _____ Data emissão _____

Adicionar **Cancelar** **Imprimir**

Fonte: Do próprio autor, 2021.

TELA.5 DESENVOLVIMENTO DE TELA PARA PESQUISA DE CADASTROS

https://www.ereceituário.com.br

33 x
33

Nome _____ **Pesquisar**

Nome CPF Telefone Endereço Plano Saúde Núm. Cartão Validade Email (Editar)
Nome CPF Telefone Endereço Plano Saúde Núm. Cartão Validade Email (Editar)
Nome CPF Telefone Endereço Plano Saúde Núm. Cartão Validade Email (Editar)

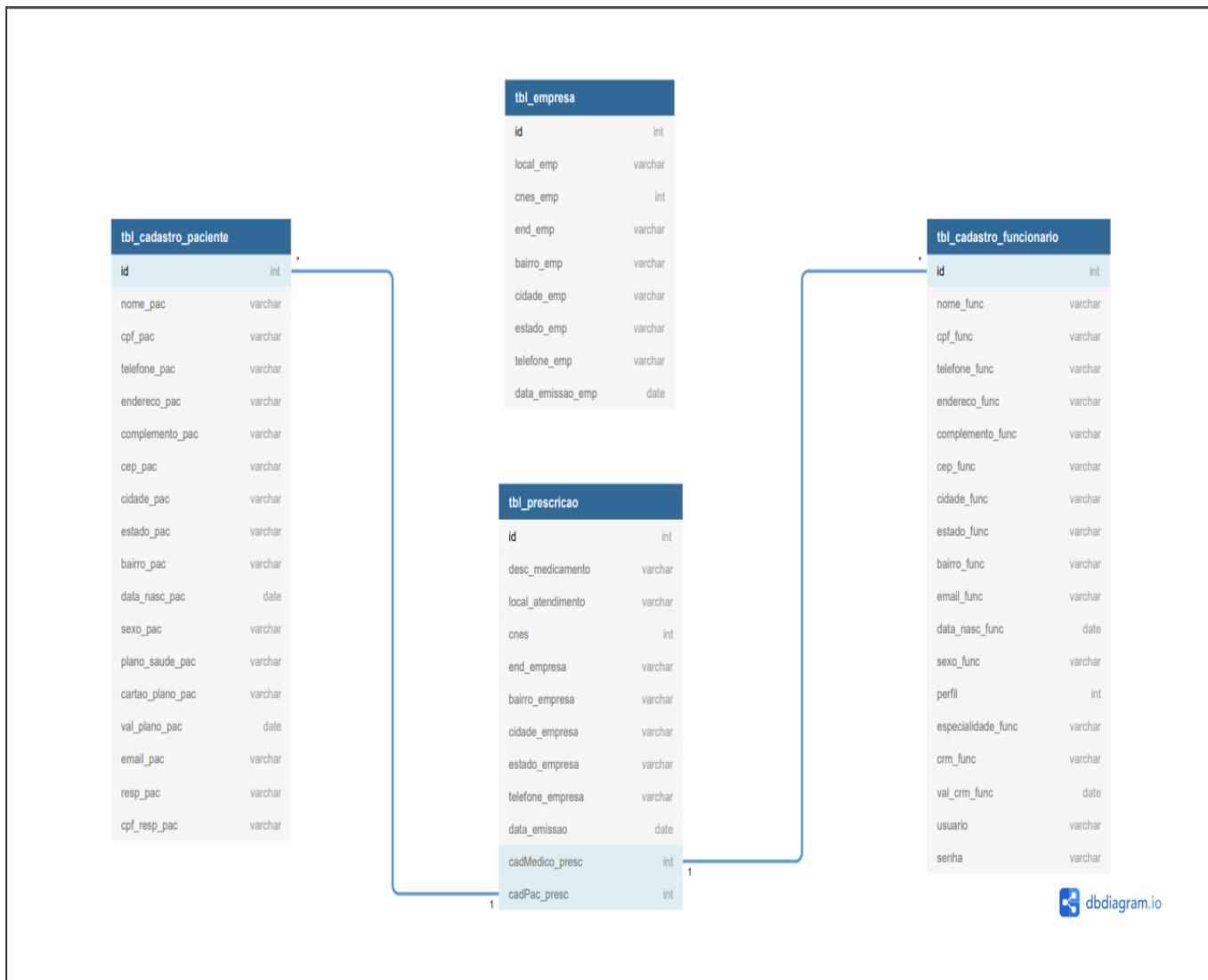
Fonte: Do próprio autor, 2021.

4.4 MODELAGEM DO BANCO DE DADOS

Para construção da base de dados foi utilizado a ferramenta dbdiagram.io, possibilitando a construção da modelagem do banco de dados.

A base de dados é constituída por quatro tabelas, estruturado da seguinte forma:

- Tabela cadastro funcionário: será armazenado as informações do administrador do sistema e do médico, com os registros:
 - Nome, CPF, telefone, endereço, complemento, CEP, cidade, estado, bairro, e-mail, data de nascimento, gênero, perfil, especialidade, CRM, validade da CRM, usuário e senha
- Tabela cadastro paciente: será armazenado as informações dos pacientes, com os registros:
 - Nome, CPF, telefone, endereço, complemento, CEP, cidade, estado, bairro, e-mail, data de nascimento, gênero, nome do plano de saúde, número do cartão do plano de saúde, validade do plano de saúde, e-mail, responsável (caso o paciente seja menor de idade), CPF do responsável.
- Tabela empresa: será armazenado as informações de cadastro das Clínicas, Hospitais, Postos de Saúde, Consultórios e outros, com os registros:
 - Local do estabelecimento, CNES, endereço, bairro, cidade, estado, telefone e data de emissão da receita médica.
- Tabela prescrição: será armazenado as informações da prescrição do medicamento, bem como o vínculo com os dados do médico e do paciente, havendo o relacionamento da chave estrangeira da tabela cadastro médico e da tabela cadastro paciente, com os registros:
 - Descrição do medicamento, local do estabelecimento, CNES, endereço, bairro, cidade, estado, telefone, data de emissão e os relacionamentos das chaves estrangeiras (cadastro médico e cadastro paciente).



Fonte: Do próprio autor, 2021.

5. TECNOLOGIAS UTILIZADAS

Visual Studio Code: O Visual Studio Code é um editor de código-fonte leve, mas poderoso, que é executado em sua área de trabalho e está disponível para Windows, macOS e Linux. Ele vem com suporte integrado para a linguagem JavaScript, TypeScript e o Node.js. Possui umas dezenas de extensões para outras linguagens de programação, sendo o seu uso nesse projeto essencial, para execução do projeto.

Xampp: O XAMPP é um pacote que contém os principais servidores de código aberto no mercado, como: FTP, banco de dados MySQL e Apache com suporte às linguagens PHP e Perl. Com ele, sistemas como WordPress e Drupal (local) são rodados, tornando o desenvolvimento mais fácil e rápido, visto que os arquivos estão armazenados na rede local, fazendo com que o acesso a eles seja instantâneo.

HTML: O HTML define a estrutura e o significado do conteúdo Web, ele pode ser usado com outras tecnologias, como CSS, para estilização ou Java Script, para a manipulação do comportamento de uma página web. O “Hipertexto” são os links que conectam as páginas da web, podendo ser entre sites ou dentro de um único. Essa linguagem usa “Marcação” para anotar textos, imagens e conteúdo que serão exibidos na web.

CSS: O CSS é uma “folha de estilo” usado para estilizar páginas web, definindo como serão exibidos os elementos da página.

PHP: O PHP (um acrônimo recursivo para PHP: Hypertext Preprocessor) é uma linguagem de código aberto e de uso geral, muito utilizada, e especialmente adequada para o desenvolvimento web e que pode ser embutida dentro do HTML. Além de ser mundialmente

conhecida, é uma das linguagens mais utilizadas por ser compatível com quase todos os sistemas operacionais existentes e por sua facilidade de manuseio.

Framework Materialize: O materialize é um framework que surgiu através de um projeto desenvolvido pela Google e é inspirado no Material Design, combinando os princípios clássicos do design com inovação e tecnologia.

JavaScript: JavaScript é uma linguagem de programação que permite a você implementar itens complexos em páginas web — toda vez que uma página da web faz mais do que simplesmente mostrar a você informação estática — mostrando conteúdo que se atualiza em um intervalo de tempo, mapas interativos ou gráficos animados, entre outro.

Suporte do site: foi adicionado um ícone do app whatsapp, oferecendo suporte remoto ao usuário, dentro do horário comercial.

CAPTCHA: (Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart, Teste de Turing público completamente automatizado para distinguir entre computadores e pessoas) é uma segurança conhecida como autenticação por desafio e resposta.

6. CONCLUSÃO

A premissa do projeto é oferecer as pessoas transparência no entendimento das receitas médicas, oferecendo maior comodidade e segurança em adquirir os medicamentos corretos, evitando a interpretação errônea de terceiros ao entregar os remédios.

A receita digital no Brasil, embora seja válida desde 2001, diversos fatores atrasaram a sua adoção em massa. Não por ineficiência, mas por desconhecimento dos seus benefícios e vantagens. A necessidade de elaborar o sistema que atenda aos requisitos essenciais, foi elaborado durante uma das maiores crises mundiais: a pandemia do corona vírus.

As receitas médicas digitais têm o mesmo propósito das manuscritas e são tão efetivas quanto as de papel, porém são integralmente legíveis e mais seguras, tanto para os pacientes, como para quem prescreve e vende os medicamentos. Nelas estão presentes todas as informações essenciais do tratamento prescrito, de acordo com a tomada de decisão médica. Ou seja, facilitam o processo de adesão ao tratamento, esclarecendo dúvidas, trazendo uma bula simplificada dos medicamentos, conteúdos de educação sobre como seguir o tratamento, entre várias outras possibilidades.

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Receita Digital. Acesso em 13 de agosto de 2021. Disponível na web:

<https://receitadigital.com/sobre-nos/>

Memed. Acesso em 4 de setembro de 2021. Disponível na web: <https://blog.memed.com.br/>

Memed. Acesso em 8 de setembro de 2021. Disponível na web: <https://memed.com.br/>

Planalto. Acesso em 8 de setembro de 2021. Disponível na web:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/mpv/antigas_2001/2200-2.htm

Planalto. Acesso em 8 de setembro de 2021. Disponível na web:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/lei/L14063.htm

CFM. Acesso em 10 de outubro de 2021. Disponível na web:

<https://sistemas.cfm.org.br/normas/visualizar/resolucoes/BR/2007/1821>