

**Centro Paula Souza**  
**Etec Poá**  
**Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**Edicleisson Santana da Conceição**  
**Flávio Pereira Fernandes**  
**Gustavo Calce da Silva**  
**Matheus Henrique de Oliveira Silva**  
**Silas Alves do Santos**

**GEAI BLEU**

**Poá-SP**  
**2023**

**Edicledisson Santana da Conceição**

**Flávio Pereira Fernandes**

**Gustavo Calce da Silva**

**Matheus Henrique de Oliveira Silva**

**Silas Alves do Santos**

## **GEAI BLEU**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas da Etec Poá, orientada pela Prof. Cintia Batista Pinto da Silva, como requisito parcial para obtenção do título de técnico em Desenvolvimento de Sistemas

**Poá-SP**

**2023**

## DEDICATÓRIA

Agradeço aos nossos pais pelo apoio incondicional em todos os momentos difíceis da nossa trajetória acadêmica. Este trabalho é dedicado a eles.

## **AGRADECIMENTOS**

Agradecemos a Deus, por ter permitido que tivéssemos saúde e determinação para não desanimar durante a realização deste trabalho.

Aos nossos pais, que sempre nos apoiaram, e aos nossos amigos, pela amizade incondicional e pelo apoio demonstrado ao longo de todo o período de tempo em que nós dedicamos a este trabalho.

Por fim, agradecemos aos nossos professores, por todos os conselhos, pela ajuda e pela paciência com a qual guiaram o nosso aprendizado.

## EPÍGRAFE

“A educação, qualquer que seja ela, é sempre uma teoria do conhecimento posta em prática.”

**Paulo Freire**

## RESUMO EM LINGUA NACIONAL

Este trabalho de conclusão de curso tem como proposta o desenvolvimento de um site personalizado para a ONG Acolhe Itaquá, visando ampliar seu alcance e aumentar sua efetividade. O site será uma plataforma online que possibilitará a divulgação das atividades da organização, a captação de doações e o cadastro de voluntários. Com o uso de linguagens de programação como PHP, HTML5, JavaScript e CSS3, e o banco de dados MySQL, o site será desenvolvido de forma a ser uma ferramenta eficiente e adaptada às necessidades da ONG. Além disso, será oferecido suporte técnico, consultoria e atualizações regulares para garantir seu pleno funcionamento. Através desse projeto, espera-se superar as dificuldades de visibilidade e captação de recursos enfrentadas pelas ONGs, melhorando a imagem da Acolhe Itaquá, atraindo doadores e engajando voluntários em prol da causa da organização. Com essa plataforma, a ONG terá a oportunidade de fortalecer sua atuação e contribuir de forma mais significativa para a comunidade.

Palavras Chaves: Desenvolvimento de site. ONG Acolhe Itaquá. Divulgação. Doações.

## RESUMO EM LÍNGUA ESTRANGEIRA

This undergraduate thesis presents the development of a website for the Acolhe Itaquá NGO, aiming to expand its reach and effectiveness. The website will provide an online platform for promotion, donations, and volunteer registration, addressing the lack of visibility and fundraising challenges faced by NGOs. By utilizing languages such as PHP, HTML5, JavaScript, and CSS3, along with the MySQL database, the website will be an efficient and personalized tool, offering technical support, consulting, and regular updates. This project aims to improve the NGO's visibility, attract resources, and engage donors and volunteers, thus making a significant contribution to the organization's cause. The website will serve as a means to strengthen the NGO's presence, reaching a wider audience and allowing for better communication with potential donors and volunteers. Through this platform, the Acolhe Itaquá NGO will have the opportunity to showcase their activities, share success stories, and raise awareness about the issues they address. The website will also provide a secure and user-friendly interface for online donations, ensuring transparency and trust among donors. Additionally, the volunteer registration feature will streamline the process of recruiting and coordinating volunteers, maximizing the NGO's impact and efficiency.

Keywords: Website development. NGO Acolhe Itaquá. Disclosure. Donations.

## LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1: Canvas .....	13
Figura 2: Logo php .....	14
Figura 3: Logo HTML5 .....	14
Figura 4: Logo javascript .....	15
Figura 5: Logo CSS3 .....	15
Figura 6: Logo MySQL .....	16
Figura 7: Logo Photoshop .....	16
Figura 8: logo Google .....	17
Figura 9: Caso de uso .....	23
Figura 10: Tela Inicial .....	27
Figura 11: Doe Aqui .....	28
Figura 12: Tela Ações .....	28
Figura 13: Tela Transferência .....	29
Figura 14: Logo Geai Bleu.....	32
Figura 15: Tela inicial Geai Bleu.....	32



## LISTA DE TABELAS

Tabela 1-Voluntarios .....	24
Tabela 2-Notícias .....	25
Tabela 3-Categorias .....	25
Tabela 4-Produtos .....	25
Tabela 5-Ações .....	256

## Sumário

1 INTRODUÇÃO .....	11
1.1 Análise de Mercado/Parceiro: .....	12
1.2 Problema:.....	12
1.3 Justificativa:.....	12
1.4 Objetivos Gerais:.....	12
1.4.1 Objetivos Específicos:.....	12
1.5 Hipótese:.....	12
1.6 CANVAS: .....	13
2 DESENVOLVIMENTO.....	14
2.1 Linguagens utilizadas.....	14
2.2 Ferramentas de Banco de dados.....	16
2.3 Ferramentas Gráficas .....	16
2.4 Ferramentas de Apoio.....	17
3 ANÁLISE DE SISTEMAS .....	18
3.1 UML .....	20
3.1.1 Diagrama de Caso de Uso.....	21
3.2 Banco de Dados.....	23
3.2.1 Dicionário de Dados.....	24
4 PROJETO .....	27
4.1 Telas e Funcionalidade .....	27
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	30
REFERÊNCIAS.....	31
APÊNDICE.....	32

## **1 INTRODUÇÃO**

Acolher e ajudar aqueles que mais precisam é uma missão nobre e extremamente importante para a sociedade. Neste sentido, a ONG Acolhe Itaquá, localizada na cidade de Itaquaquecetuba, tem se destacado na assistência àqueles que necessitam de vestimentas, alimentos e arrecadações.

Com o objetivo de ampliar o alcance e a efetividade das ações da ONG, um grupo de cinco amigos decidiu se unir para desenvolver um site para a Acolhe Itaquá. O site será uma ferramenta importante para divulgar as atividades da organização, além de permitir a realização de doações e cadastros de voluntários.

Neste trabalho de conclusão de curso, apresentaremos o processo de desenvolvimento do site, desde o planejamento até a implementação, levando em consideração as necessidades e demandas da ONG e dos usuários do site. Além disso, serão discutidas as principais tecnologias e ferramentas utilizadas no processo de desenvolvimento, bem como os desafios enfrentados e as soluções encontradas.

O desenvolvimento deste site representa uma contribuição significativa para a ONG Acolhe Itaquá e para a comunidade de Itaquaquecetuba como um todo, uma vez que irá melhorar a visibilidade e a efetividade das ações da organização.

**1.1 Análise de Mercado/Parceiro:** Verificamos que não existem muitas empresas responsáveis por desenvolver layouts ou códigos limpos para projetos em geral, então pensamos em poder ajudar de alguma forma, afinal, podemos perceber que esses projetos por mais que estão existindo fisicamente, não são reconhecidos digitalmente, pelo simples fato de não possuir algum tipo de conhecimento sobre esse mundo virtual, e é nisso que podemos ajudar, pois oferecemos esse conhecimento que eles não possuem

**1.2 Problema:** Um problema enfrentado por muitas ONGs que atuam na assistência a pessoas e animais é a falta de visibilidade e dificuldade em alcançar doadores e voluntários. Muitas vezes, essas organizações dependem apenas de doações pontuais ou de eventos específicos para arrecadar fundos e recursos, o que pode ser insuficiente para manter as atividades em andamento.

**1.3 Justificativa:** A implantação do sistema é importante pois facilitará e influenciará o acesso e a participação da população em ONGs e projetos sociais, possibilitando que pessoas carentes e animais em situação de rua consigam ter suas necessidades supridas. O resultado positivo do projeto significará na redução de uma parcela de pessoas e animais necessitados.

**1.4 Objetivos Gerais:** Oferecer soluções eficientes e personalizadas para ONGs que precisam de uma presença online para divulgar suas atividades, captar recursos e engajar doadores e voluntários, e desenvolver sites intuitivos, funcionais e responsivos, com design atraente e moderno, que reflitam a missão e os valores da organização e facilitem o acesso às informações necessárias para contribuir com a causa.

**1.4.1 Objetivos Específicos:** Proporcionar suporte técnico e consultoria para garantir a qualidade e a segurança do site, bem como a atualização regular das informações e funcionalidades.

**1.5 Hipótese:** Criação de um site bem estruturado e otimizado para mecanismos de busca, para aumentar a visibilidade e o alcance da ONG na internet.

## 1.6 CANVAS:



Figura 1: Canvas

## 2 DESENVOLVIMENTO

Para o desenvolvimento do projeto foram utilizadas as linguagens e ferramentas citadas abaixo:

### 2.1 Linguagens utilizadas



Figura 2: Logo php

Fonte <https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:PHP-logo.svg>

O PHP é uma linguagem de programação de código aberto e versátil, amplamente utilizada para o desenvolvimento de aplicativos web dinâmicos. Com uma sintaxe familiar, recursos abrangentes e uma comunidade ativa, o PHP continua sendo uma escolha popular entre os desenvolvedores web.

O php foi utilizado para o desenvolvimento do site do Acolhe Itaquá.



Figura 3: Logo HTML5

Fonte: [https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:HTML5\\_logo\\_and\\_wordmark.svg](https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:HTML5_logo_and_wordmark.svg)

É linguagem de marcação utilizada para criar a estrutura e o conteúdo de páginas da web. Ela é composta por elementos que definem diferentes partes de um documento e suas respectivas funções. Aqui está uma visão geral dos principais elementos do HTML.

HTML desempenhou um papel fundamental na construção do site, pois foi responsável por definir a estrutura e o conteúdo da página.



**Figura 4: Logo javascript**

Fonte: <https://logospng.org/logo-javascript/>

É uma linguagem versátil, poderosa e amplamente usada no desenvolvimento web. Ela permite criar interatividade, manipular elementos da página, responder a eventos e construir aplicações web dinâmicas e responsivas.

O javascript foi utilizado pra o desenvolvimento do site da empresa.



**Figura 5: Logo CSS3**

Fonte: <https://logodownload.org/css3-logo/>

O CSS3 é uma ferramenta poderosa para criar estilos e layouts personalizados em páginas web. Com recursos avançados e uma ampla gama de propriedades, o CSS3 possibilita a criação de designs modernos, responsivos e interativos, contribuindo para uma experiência visualmente agradável e atraente na web.

O CSS foi utilizado para estilizar os layouts dos sites.

## 2.2 Ferramentas de Banco de dados



**Figura 6: Logo MySQL**

**Fonte:** <https://altyra.com/tecnologias/mysql-logo-png-transparent/>

É um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional popular, confiável e amplamente utilizado. Ele oferece recursos poderosos para armazenar, recuperar e manipular dados de forma eficiente, tornando-se uma escolha comum para aplicativos e sistemas que requerem persistência de dados.

O MySQL foi utilizado para o banco de dados do sistema.

## 2.3 Ferramentas Gráficas



**Figura 7: Logo Photoshop**

**Fonte:** [https://www.flaticon.com/br/icone-gratis/adobe-photoshop\\_5440062](https://www.flaticon.com/br/icone-gratis/adobe-photoshop_5440062)

O Photoshop é um software de edição de imagens desenvolvido pela Adobe Systems. Ele é amplamente utilizado por profissionais de design gráfico, fotógrafos e artistas digitais para criar e manipular imagens. O programa oferece uma ampla gama de recursos e ferramentas que permitem ajustar cores, aplicar efeitos especiais, retocar fotografias, criar ilustrações digitais, entre outras funcionalidades.

O Photoshop foi utilizado nas imagens dos sites.



## 2.4 Ferramentas de Apoio



**Figura 8: logo Google**

**Fonte:** <https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Google.png>

O Google é uma empresa multinacional de tecnologia conhecida principalmente por seu mecanismo de busca líder no mercado. O Google foi utilizado para as pesquisas no TCC.

### 3 ANÁLISE DE SISTEMAS

Sistema de Gerenciamento Acolhe Itaqué. A análise de sistema é uma etapa crucial no desenvolvimento de qualquer projeto de software, pois tem como objetivo compreender as necessidades dos usuários e definir os requisitos funcionais e não funcionais do sistema. Neste contexto, foi realizada uma análise de sistema para o "Acolhe Itaqué", um sistema de gerenciamento desenvolvido para a organização que visa proporcionar apoio e assistência a pessoas em situação de vulnerabilidade na cidade de Itaquaquetuba. O objetivo principal deste sistema é auxiliar a organização Acolhe Itaqué na gestão de voluntários, notícias, produtos, ações e inscrições, facilitando suas operações diárias, melhorando a eficiência e fornecendo uma visão abrangente das atividades realizadas pela organização.

Requisitos Funcionais:

Gerenciamento de voluntários:

Cadastro de voluntários com informações pessoais, como nome, data de nascimento, e-mail e senha.

Atribuição de permissões de usuário para controlar o acesso às funcionalidades do sistema.

Recuperação de senha por meio de um hash de recuperação.

Gerenciamento de notícias:

Cadastro de notícias contendo título, tema, conteúdo, URL de imagem e data de publicação.

Visualização e busca de notícias por título, tema ou data.

Gerenciamento de produtos:

Cadastro de produtos para doação ou venda, incluindo nome, quantidade, preço, descrição, data de vencimento e URL de imagem.

Categorização dos produtos em diferentes categorias.

Visualização e busca de produtos por nome, categoria ou data de vencimento.

Gerenciamento de ações:

Cadastro de ações realizadas pela organização, incluindo nome, descrição, URL de imagem e data.

Visualização e busca de ações por nome ou data.

Gerenciamento de inscrições:

Registro de inscrições de voluntários em ações específicas, com controle de vagas disponíveis.

Associação de voluntários e ações por meio de seus respectivos IDs.

Requisitos Não Funcionais:

Segurança:

Armazenamento seguro das senhas dos voluntários por meio de criptografia.

Proteção contra acesso não autorizado às funcionalidades e informações do sistema.

Usabilidade:

Interface intuitiva e amigável para facilitar a interação dos usuários com o sistema.

Recursos de busca e filtragem para agilizar a localização de informações específicas.

Desempenho:

Respostas rápidas do sistema, mesmo com grandes volumes de dados armazenados.

Otimização do tempo de resposta em consultas frequentes, como busca de produtos ou inscrições.

Confiabilidade:

Armazenamento seguro e confiável dos dados, garantindo sua integridade e disponibilidade.

Recuperação adequada em caso de falhas ou interrupções do sistema.

A análise de sistema realizada para o "Acolhe Itaquá" identificou os requisitos funcionais e não funcionais necessários para o desenvolvimento de um sistema de gerenciamento eficiente e confiável. O sistema proposto visa atender às necessidades da organização, oferecendo funcionalidades para o cadastro de voluntários,

gerenciamento de notícias, produtos, ações e inscrições. Além disso, aspectos de segurança, usabilidade, desempenho e confiabilidade foram considerados para garantir a eficiência e qualidade do sistema. Com base nessa análise, o desenvolvimento e implementação do sistema "Acolhe Itaqué" podem ser realizados, proporcionando um suporte efetivo às atividades da organização e contribuindo para seu sucesso na assistência às pessoas em situação de vulnerabilidade.

### 3.1 UML

A Unified Modeling Language (UML) é uma linguagem gráfica padronizada utilizada para modelar sistemas de software. Ela fornece um conjunto de diagramas que permitem representar visualmente diferentes aspectos do sistema, desde sua estrutura estática até seu comportamento dinâmico.

A UML é composta por diversos tipos de diagramas, cada um com uma finalidade específica. Esses diagramas ajudam a comunicar e visualizar informações de forma clara e concisa, facilitando a compreensão do sistema por parte dos desenvolvedores, analistas e demais stakeholders envolvidos no projeto.

No contexto do projeto "Acolhe Itaqué", podem ser utilizados diversos diagramas UML para modelar diferentes aspectos do sistema. Vejamos alguns exemplos:

**Diagrama de Casos de Uso:** O diagrama de casos de uso descreve as interações entre os atores (usuários externos) e o sistema. Para o projeto "Acolhe Itaqué", seria possível utilizar esse diagrama para representar as funcionalidades que os voluntários e administradores têm acesso, como o cadastro de voluntários, publicação de notícias, gerenciamento de produtos e inscrição em ações. Os atores seriam representados por ícones, e as funcionalidades seriam os casos de uso representados por elipses.

**Diagrama de Classes:** O diagrama de classes representa a estrutura estática do sistema, mostrando as classes, seus atributos, métodos e relacionamentos. No projeto "Acolhe Itaqué", poderíamos utilizar esse diagrama para representar as classes como "Voluntário", "Notícia", "Produto", "Ação" e outros relevantes. Os atributos e métodos de cada classe seriam especificados, assim como os relacionamentos entre elas, como associações e composições.

Diagrama de Sequência: O diagrama de sequência descreve a interação entre os objetos do sistema ao longo do tempo. Poderia ser utilizado no projeto "Acolhe Itaqué" para mostrar a sequência de mensagens trocadas entre os objetos durante uma funcionalidade específica, como a inscrição de um voluntário em uma ação. Isso permitiria visualizar a ordem das interações e a troca de informações entre os objetos envolvidos.

Diagrama de Estado: O diagrama de estado representa os diferentes estados pelos quais um objeto passa durante seu ciclo de vida. No contexto do projeto "Acolhe Itaqué", esse diagrama poderia ser usado para representar o estado de uma ação, por exemplo, mostrando os estados "Planejada", "Em andamento" e "Concluída", assim como as transições entre eles.

Esses são apenas alguns exemplos de diagramas UML que poderiam ser utilizados no projeto "Acolhe Itaqué". Cada diagrama possui sua finalidade específica e pode contribuir para a modelagem e compreensão do sistema de maneira eficiente

### **3.1.1 Diagrama de Caso de Uso**

Um caso de uso é uma descrição de uma interação entre um ator (usuário externo) e o sistema que está sendo modelado. Ele descreve uma funcionalidade ou um conjunto de ações que o sistema executa em resposta a uma solicitação do usuário para alcançar um objetivo específico. Os casos de uso são usados para capturar os requisitos funcionais de um sistema, fornece uma visão centrada no usuário e estabelecer uma base para o design e implementação do sistema.

No contexto do nosso projeto "Acolhe Itaqué", vamos considerar um exemplo de caso de uso: "Cadastro de Voluntário".

Nome do Caso de Uso: Cadastro de Voluntário

Ator Principal: Voluntário

Resumo: Esse caso de uso descreve a interação do voluntário com o sistema para se cadastrar como novo voluntário.

Fluxo Principal:

O voluntário acessa a interface de cadastro no sistema.

O sistema exibe um formulário de cadastro com campos como nome, data de nascimento, email, senha etc.

O voluntário preenche os campos do formulário com as informações pessoais solicitadas.

O voluntário confirma o cadastro.

O sistema valida os dados fornecidos pelo voluntário.

O sistema registra as informações do voluntário no banco de dados.

O sistema exibe uma mensagem de confirmação de cadastro bem-sucedido para o voluntário.

Fluxos Alternativos:

No passo 5, se os dados fornecidos pelo voluntário forem inválidos ou incompletos, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita ao voluntário que corrija as informações antes de prosseguir.

Pré-condições:

O voluntário acessa a interface de cadastro.

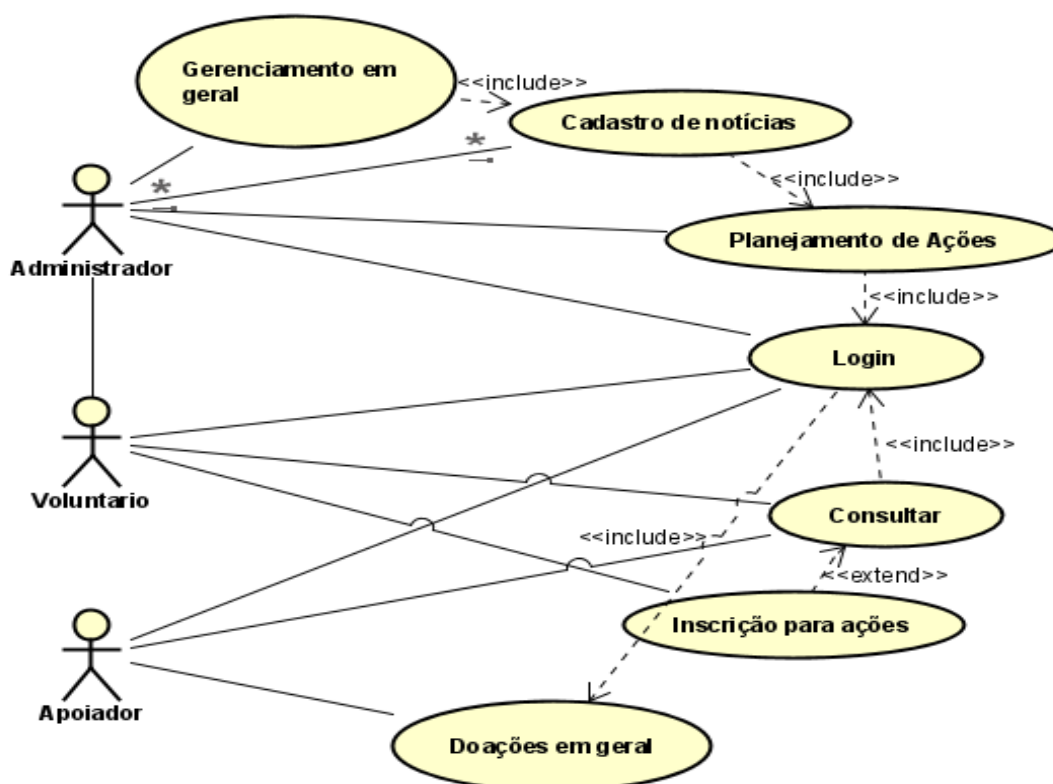
O sistema está funcionando corretamente.

Pós-condições:

O voluntário está registrado como um novo voluntário no sistema.

O sistema exibe uma mensagem de confirmação de cadastro bem-sucedido.

Esse é um exemplo de caso de uso para ilustrar como descrever um pouco sobre isso:



**Figura 9: Caso de uso**

### 3.2 Banco de Dados

O banco de dados "Acolhe Itaqué" é projetado para auxiliar uma organização chamada Acolhe Itaqué, que visa proporcionar apoio e assistência a pessoas em situação de vulnerabilidade na cidade de Itaquaquecetuba. O banco de dados é composto por várias tabelas que armazenam informações relacionadas aos voluntários, notícias, produtos, ações e inscrições.

A tabela "voluntarios" contém informações sobre os voluntários, como seu nome, data de nascimento, e-mail, senha, permissões de usuário e um hash de recuperação de senha.

A tabela "noticias" armazena informações sobre notícias relevantes para a organização, incluindo título, tema, conteúdo, URL de imagem e data de publicação.

A tabela "categorias" contém as categorias de produtos disponíveis na organização.

A tabela "produtos" contém informações sobre os produtos disponíveis para doação ou venda, incluindo nome, quantidade, preço, descrição, data de vencimento, URL de imagem e a categoria à qual pertence.

A tabela "acoes" armazena informações sobre as ações realizadas pela organização, como nome, descrição, URL de imagem e data.

A tabela "inscricao\_acao" registra as inscrições dos voluntários em ações específicas, armazenando a quantidade de vagas disponíveis, o ID do voluntário e o ID da ação correspondente.

Esse banco de dados pode ser utilizado para auxiliar a gestão dos voluntários, cadastro de notícias, gerenciamento de produtos, planejamento de ações e inscrições dos voluntários nessas ações. Ele fornece uma estrutura sólida para armazenar e consultar informações relevantes para a organização Acolhe Itaquá.

### 3.2.1 Dicionário de Dados

<b>voluntarios</b>				
<b>CAMPO</b>	<b>TIPO DE DADO</b>	<b>TAMANHO</b>	<b>NULO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
Id_voluntario	int	indefinido	não	Chave primaria
nome_voluntario	varchar	150	sim	Nome do voluntario
data_nascimento	date	indefinido	sim	Data de nascimento do voluntario
email_voluntario	varchar	100	sim	Email do voluntario
senha_voluntario	varchar	80	sim	Senha do voluntario
permissão_usuario	varchar	20	sim	
hash_recuperar	varchar	80	sim	Senha para recuperar acesso

Tabela 1-Voluntarios

<b>noticias</b>				
<b>CAMPO</b>	<b>TIPO DE DADO</b>	<b>TAMANHO</b>	<b>NULO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
Id_noticia	int	indefinido	não	Chave primaria
titulo_noticia	varchar	50	sim	Título de uma notícia



tema_noticia	varchar	100	sim	Tema abordado em cada notícia
conteudo_noticia	varchar	2000	sim	Conteúdo que tem em uma notícia
url_imagem_noticia	varchar	500	sim	Url de uma imagem noticiada
data_noticia	date	indefinido	sim	data da postagem de uma notícia

Tabela 2-Notícias

<b>categorias</b>				
<b>CAMPO</b>	<b>TIPO DE DADO</b>	<b>TAMANHO</b>	<b>NULO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
id_categorias	int	indefinido	não	Chave primaria
categoria_produto	varchar	100	sim	Categoria do produto

Tabela 3-Categorias

<b>produtos</b>				
<b>CAMPO</b>	<b>TIPO DE DADO</b>	<b>TAMANHO</b>	<b>NULO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
id_produto	int	indefinido	não	Chave primaria
nome_produto	varchar	50	sim	Nome do produto
quantidade_produto	int	indefinido	sim	Quantidade do produto
preco_produto	decimal	8,2	sim	Preço do produto
descricao_produto	varchar	100	sim	Descrição do produto
data_vencimento_produto	date	indefinido	sim	Data de vencimento do produto
url_imagem_produto	varchar	500	sim	Url da imagem do produto
id_categoria	int	indefinido	não	Chave estrangeira

Tabela 4-Produtos

<b>acoes</b>					
<b>CAMPO</b>	<b>TIPO DADO</b>	<b>DE</b>	<b>TAMANHO</b>	<b>NULO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
id_acao	int		indefinido	não	Chave primaria
nome_acao	varchar		50	sim	Nome de cada ação
descrição_acao	varchar		200	sim	Descrição de cada ação
url_imagem_acao	varchar		500	sim	Url da imagem de cada ação
data_acao	date		indefinido	sim	Data da ação

Tabela 5-acoes

## 4 PROJETO

O projeto consiste na criação de um site para uma ONG, com o objetivo de aumentar sua visibilidade e atrair mais doadores. O site será uma plataforma online onde a ONG poderá compartilhar informações sobre sua missão, projetos e impacto social. Serão incluídas seções que apresentam histórias de sucesso, depoimentos de beneficiados e detalhes sobre como as doações são utilizadas. Além disso, o site oferecerá opções para doações diretas, fornecendo aos visitantes uma maneira fácil e segura de contribuir para a causa da ONG. Com essa nova presença online, espera-se alcançar um público maior e fortalecer o apoio financeiro à organização.

### 4.1 Telas e Funcionalidade



**Figura 10: Tela Inicial**

Tela Inicial- sua funcionalidade é para o nosso usuário se cadastrar ou fazer seu login.

**Acolhe Itaqué** Doe aqui | Ações | Transparência | BLOG | Login

### QUE TIPO DE ITENS DESEJA DOAR?

**Alimentos**

Alimentos não-períveis são aqueles que podem ser guardados por períodos longos e trazem menores dificuldades à conservação, porque podem ficar à temperatura ambiente.

**Higiene pessoal**

Sabonete, condicionador, shampoo, absorvente, desodorante, pasta de dente, escova de dente, pente, escova de cabelo e fralda descartável de bebê.

**Roupas**

Qualquer objetos ou roupas que podem ser usados para cobrir o corpo. Como camisas e calças.

Seja voluntário

Nome \*

E-mail \*

dd/mm/aaaa ☰

Senha \* Mostrar

[Se inscrever](#)

**Figura 11: Doe Aqui**

Sua funcionalidade é para o usuário doar um alimento ou vestimenta.

**Acolhe Itaqué** Doe aqui | Ações | Transparência | BLOG | Login

Próximas ações que irão acontecer com a ONG

Ação Dia das Crianças

### ÚLTIMAS AÇÕES

**ENTREGA DO SITE**

Entrega do Site

**VOCÊ É IMPORTANTE!**

Setembro Amarelo 01

**Adicionais 04**

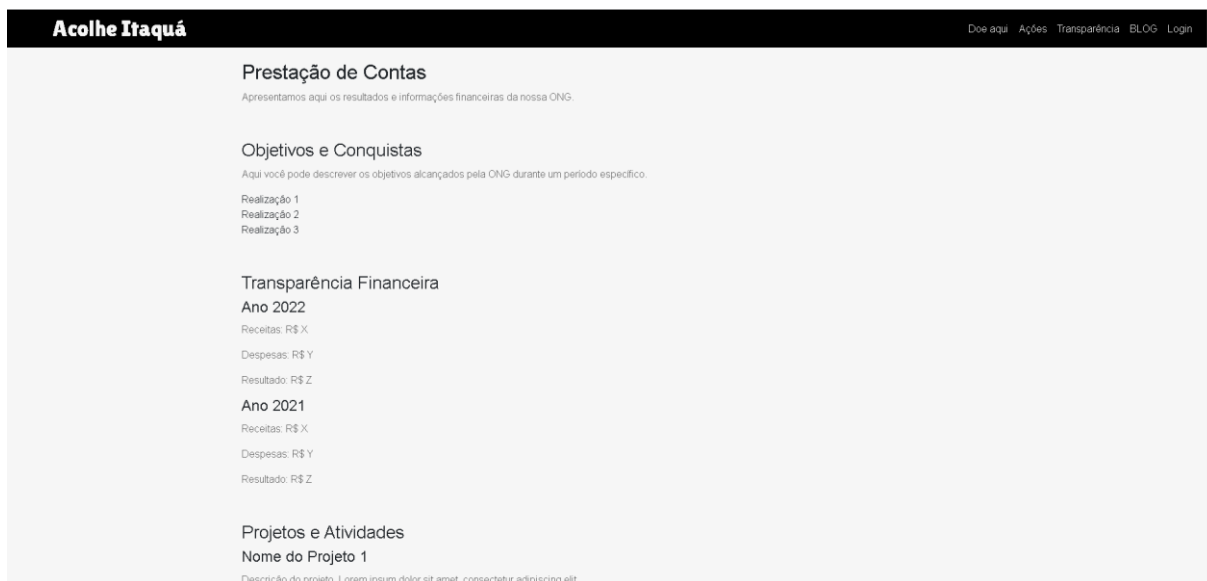
**Adicionais 03**

**Adicionais 02**

**Adicionais 01**

**Figura 12: Tela Ações**

Sua funcionalidade serve para a ONG publicar suas ações.



**Figura 13: Tela Transferência**

## 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto desenvolvido pela empresa Geai Bleu para o AcolheItaquá tem como objetivo implementar um sistema de gerenciamento eficiente e abrangente para auxiliar a organização em suas atividades de assistência a pessoas em situação de vulnerabilidade. Ao longo desse trabalho, foram apresentados diversos aspectos relevantes sobre o sistema proposto, suas funcionalidades e benefícios para a organização.

Através da análise realizada, foi possível identificar as principais necessidades e requisitos do Acolhe Itaquá, bem como as funcionalidades essenciais que devem ser contempladas pelo sistema. O uso da linguagem UML foi essencial para modelar e representar visualmente os diferentes aspectos do sistema, como os casos de uso, as classes, os diagramas de sequência e de estado.

Além disso, foi destacada a importância de considerar aspectos de segurança, usabilidade, desempenho e confiabilidade durante o desenvolvimento do sistema. A segurança dos dados dos voluntários, a facilidade de uso do sistema, a garantia de um desempenho adequado e a confiabilidade das informações são fatores críticos para o sucesso e adoção do Acolhe Itaquá.

Por fim, é importante ressaltar que a parceria entre a Geai Bleu e o Acolhe Itaquá nesse projeto demonstra um compromisso conjunto em utilizar a tecnologia de forma responsável e efetiva, visando melhorar a eficiência das ações sociais desenvolvidas pela organização. O sistema proposto tem o potencial de otimizar os processos internos, facilitar o gerenciamento de voluntários, notícias, produtos e ações, além de promover uma maior integração entre os participantes do projeto.

Dessa forma, a implementação do sistema "Acolhe Itaquá" representa um avanço significativo para a organização, proporcionando um ambiente digital seguro e eficiente para apoiar suas atividades humanitárias. Acreditamos que esse projeto contribuirá de maneira positiva para a missão do Acolhe Itaquá, permitindo que mais pessoas em situação de vulnerabilidade sejam assistidas e recebam o suporte necessário para reconstruir suas vidas.

## REFERÊNCIAS

**Fábio dos Reis.** Curso de UML - Diagrama de Casos de Uso - Exemplo Básico.

**Disponível em:** < [https://www.youtube.com/watch?v=tezLX9quOVc&t=210s&ab\\_channel=B%C3%B3sonTreinamentos](https://www.youtube.com/watch?v=tezLX9quOVc&t=210s&ab_channel=B%C3%B3sonTreinamentos)>.

**Acesso em: 15 jun 2023.**

O que é um diagrama UML?

**Disponível em:** < <https://www.lucidchart.com/pages/pt/o-que-e-uml#:~:text=um%20diagrama%20UML-.O%20que%20%C3%A9%20UML%3F,tanto%20estruturalmente%20quanto%20para%20comportamentos.>>>.

**Acesso em: 15 jun 2023.**

Modelos de logotipos

**Disponível em:** < <https://www.designevo.com/pt/logo-maker/>>

**Acesso em: 28 jun 2023.**

Exemplos de código.

**Disponível em:** < <https://www.w3schools.com/> >

**Acesso em: 28 jun 2023.**

## APÊNDICE

### Empresa GEAI BLEU



Figura 14: Logo Geai Bleu

#### Missão:

Disponibilizar códigos limpos e layouts leves para que sua empresa possa ter mais clientes acessando seu portal ou site.

#### Visão:

Ser uma empresa forte e participativa na área de desenvolvimento e manutenção de portais e sites de todo o Brasil.

#### Valores:

Honestidade, Hombridade, integridade e empenho com os nossos clientes.



Figura 15: Tela inicial Geai Bleu



A nossa empresa, Geai Bleu, é especializada em fornecer soluções de desenvolvimento web de alta qualidade, focando em códigos bem estruturados e layouts atrativos. Temos uma equipe talentosa composta por profissionais experientes: Edicleisson Santana da Conceição, um desenvolvedor full stack, Flávio Pereira Fernandes, responsável pelo desenvolvimento do back end do projeto, Gustavo Calce da Silva, um especialista em desenvolvimento front end, Matheus Henrique de Oliveira Silva, encarregado da documentação do projeto, e Silas Alves do Santos, responsável pelo design e também pelo desenvolvimento do back end. Estamos comprometidos em aumentar a visibilidade e o sucesso dos projetos dos nossos clientes.