

Acadêmico(a): Geovane Quinhone					
Curso	TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET	Período	1º	2º	3º
Disciplina	PROJETO DE EXTENSÃO				
Professor	ALEX MORGADO PEREIRA				

PROJETO DE EXTENSÃO - 1º BIMESTRE

Objetivo

Desenvolver um sistema web utilizando Laravel para cadastro de instituições e controle de estoque/doações, explorando os fundamentos de análise de requisitos, modelagem de dados, autenticação, e construção de interfaces e funcionalidades básicas.

Cada grupo deverá entregar um documento (PDF) contendo os seguintes tópicos.

1. Título e Equipe

- Geovane Quinhone
- Leonardo Mirandola
- Gabriel Oliveira
- Andrei Matos
- Ryan Alexandre
- **Alfa Doações**

2. Objetivo do Sistema

- O Alfa Doações é um sistema web desenvolvido em Laravel focado em simplificar e rastrear o processo de doações. O objetivo principal é fornecer uma plataforma onde as Instituições de caridade possam listar suas necessidades de itens e receber doações de forma organizada. Doadores possam registrar e acompanhar suas contribuições (materiais, financeiras ou voluntariado), garantindo transparência e controle sobre o impacto de suas ações. Em resumo, o sistema conecta necessidades com recursos, oferecendo uma ferramenta centralizada para gerenciar a solidariedade.

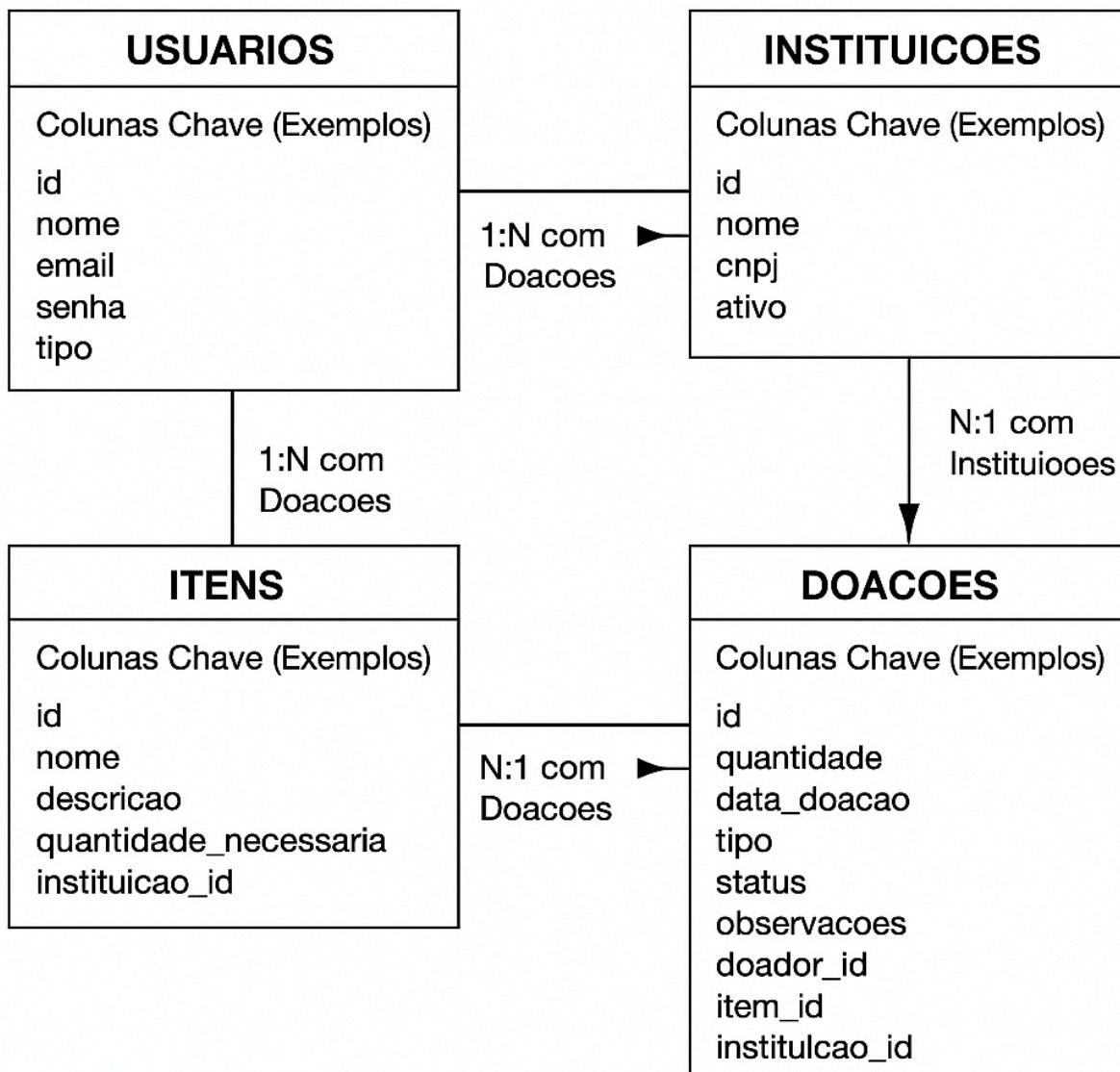
3. Funcionalidades Principais

- Autenticação (login) : Login, registro, recuperação e redefinição de senha (utilizando o **Breeze** e adaptando o modelo User para as colunas nome e senha).
- Gestão de instituições: CRUD (Criação, Leitura, Atualização e Exclusão) de Instituições de caridade.
- Gestão de itens: CRUD (Criação, Leitura, Atualização e Exclusão) de itens específicos que as instituições necessitam (ex: leite, cobertores, etc.).
- Registro de doações: Permite que usuários autenticados registrem doações (material, financeiro ou voluntariado) para um Item e Instituição específicos.
- Rastreamento de Doações: Listagem completa de todas as doações e uma listagem restrita ("Minhas Doações") para o usuário acompanhar apenas as suas.
- Restrição de Acesso: Garante que um usuário só poderá visualizar, editar ou excluir as próprias doações registradas. (**Faltou implantar esse método**)

4. Modelo de Dados

- Pode ser um diagrama simples ou uma tabela contendo:

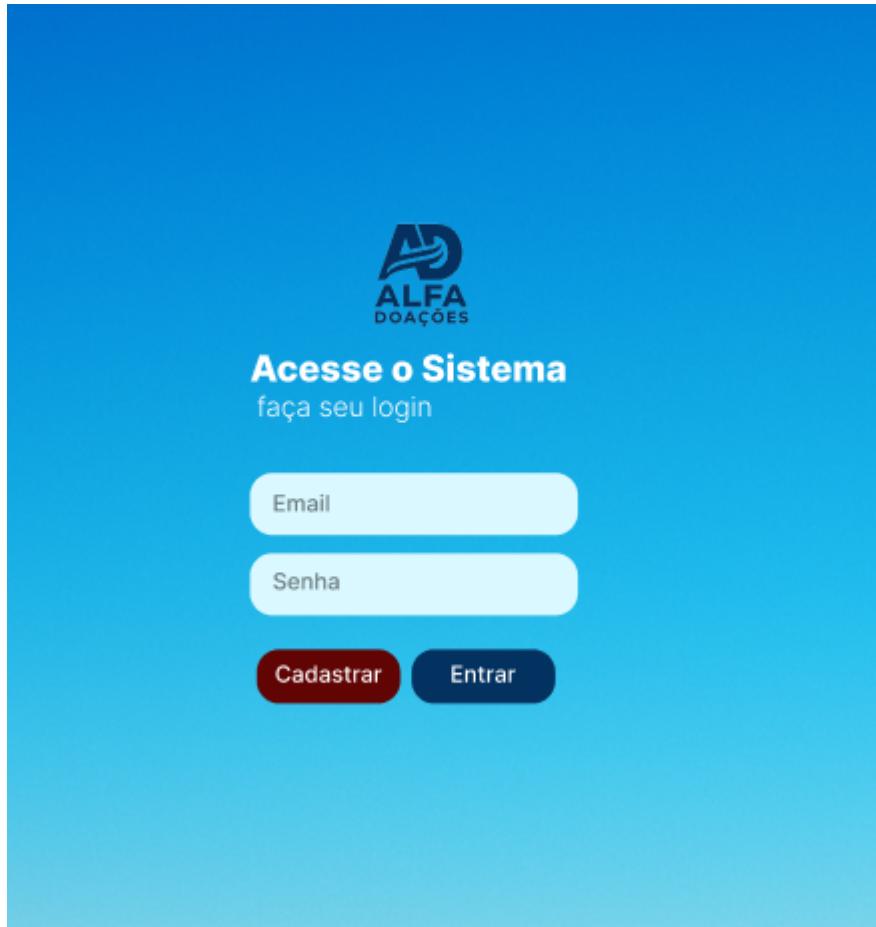
Entidades e Relacionamentos



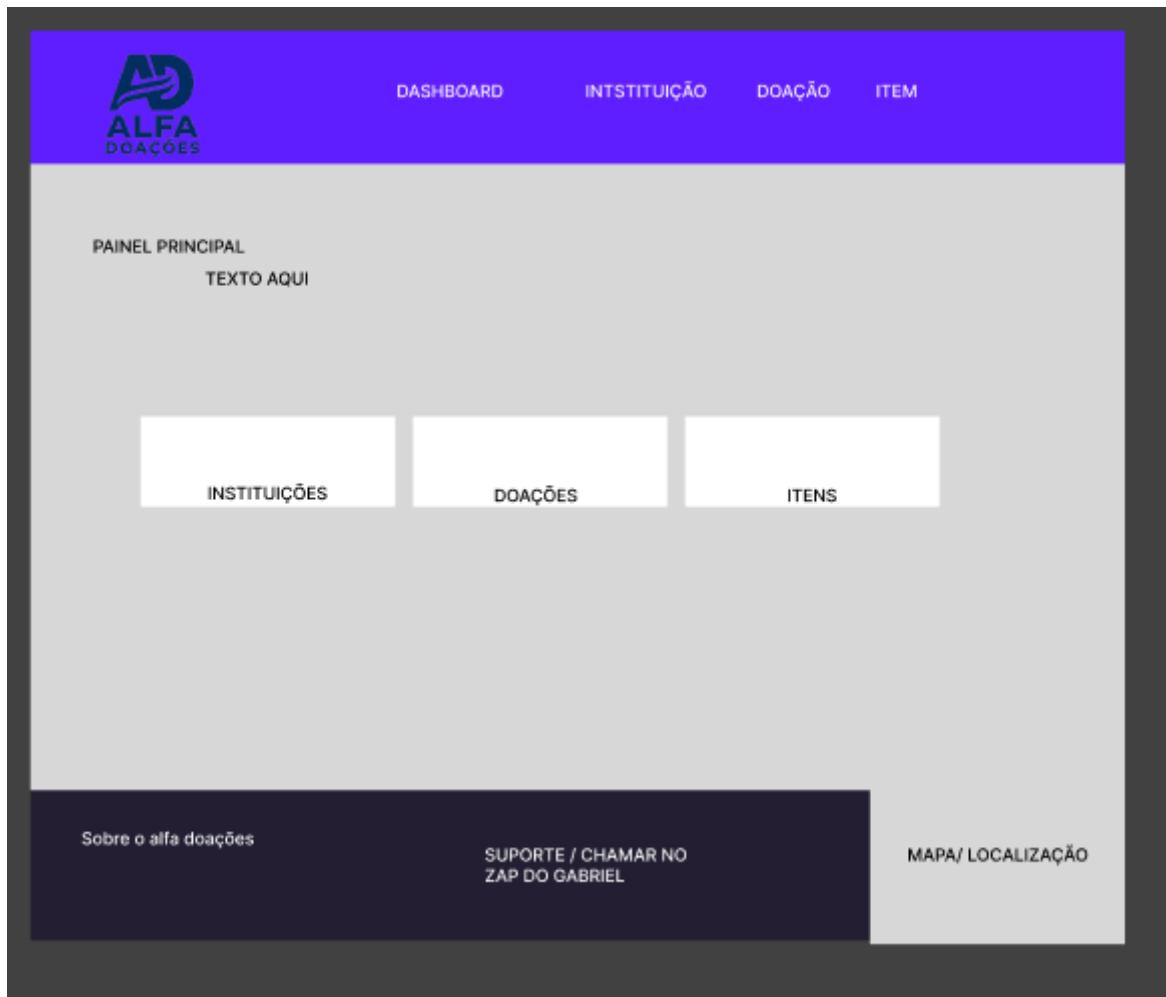
5. Protótipo das Telas

- Podem ser desenhadas à mão, digitalizadas ou feitas em Figma.
- Deve conter no mínimo:

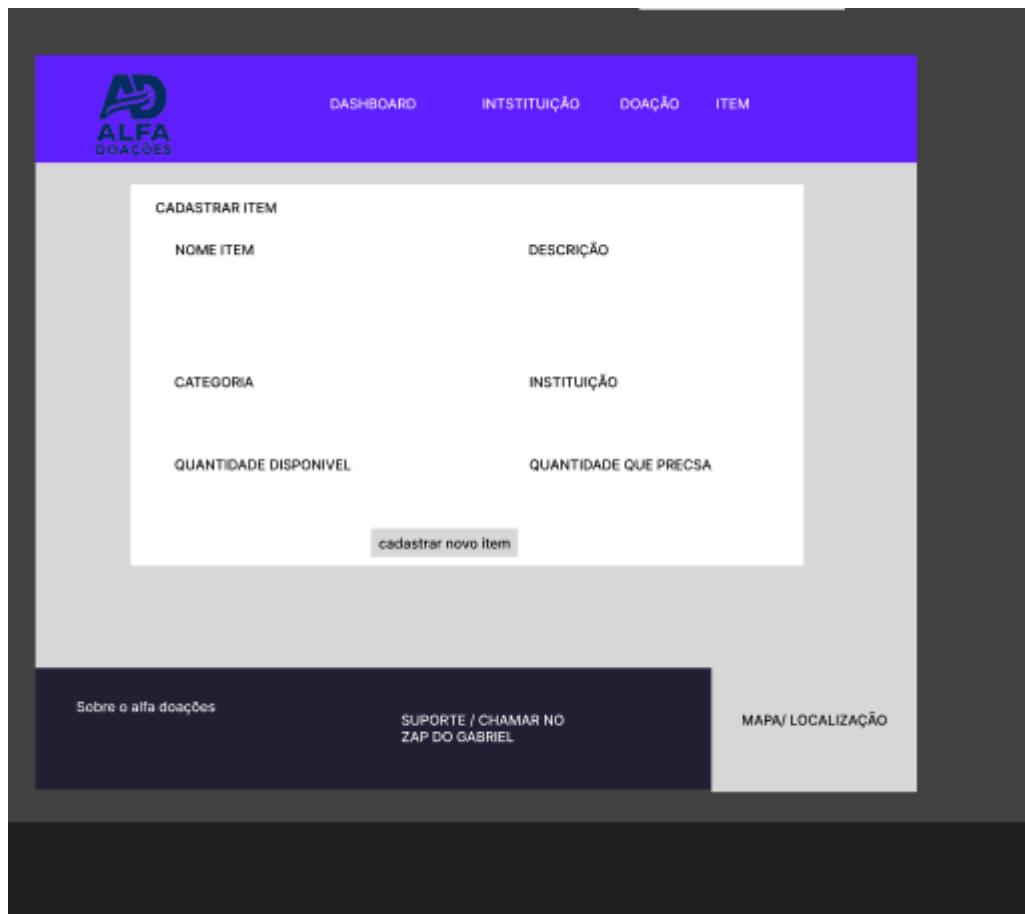
- Tela de login



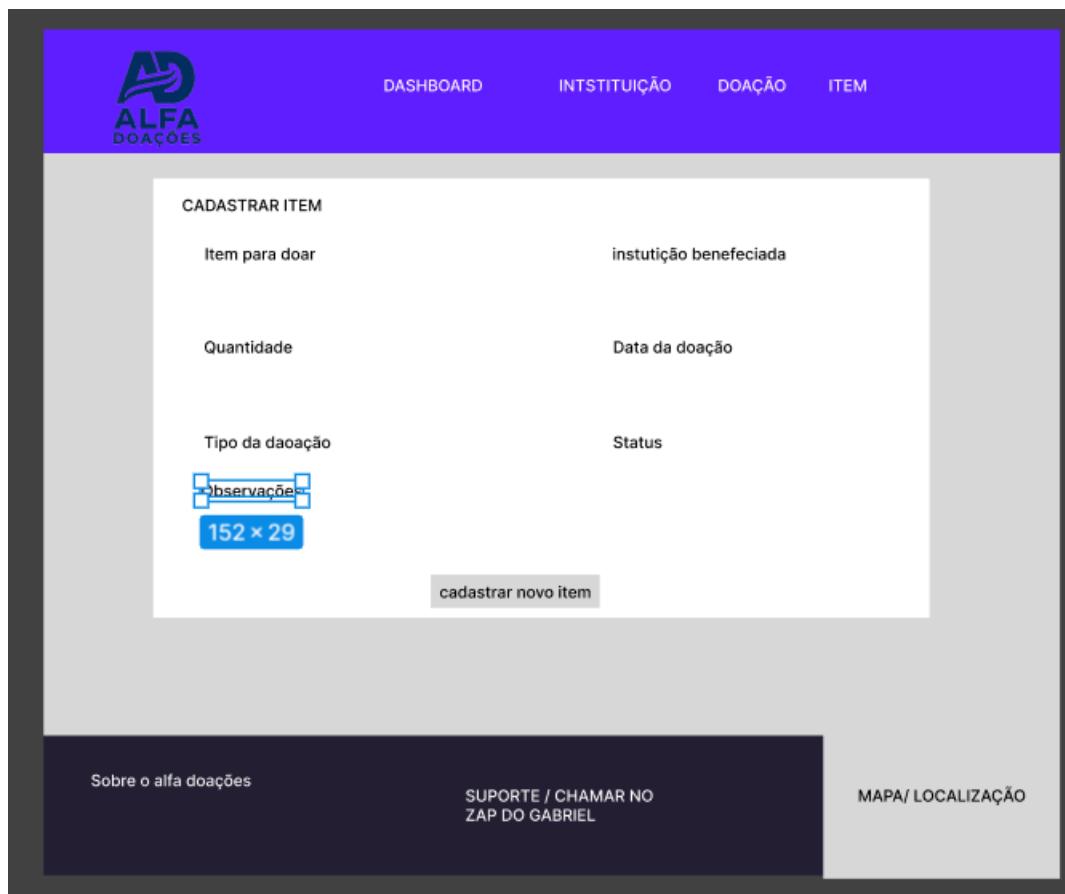
- Tela de dashboard



- Tela de cadastro de item



- Tela de registro de doação



6. Fluxo Geral do Sistema

- Fluxograma simples mostrando os passos desde o login até o registro de doações.

O fluxo principal do usuário (Doador) é centrado no registro e acompanhamento de doações.

Acesso: O usuário abre o sistema e acessa a página de Login.

Autenticação: O usuário faz login (ou Registro, se for novo).

Dashboard: Após o login, o usuário é redirecionado ao Dashboard.

Iniciar Doação: O usuário navega para a página de "Nova Doação" (doacoes.create).

Registro: O usuário preenche o formulário, selecionando o Item e a Instituição e informando a Quantidade.

Salvar: O sistema salva a doação, associando o doador_id ao ID do usuário autenticado.

Visualização: O usuário pode ver a listagem de todas as doações (doacoes.index) ou apenas as suas (doacoes.minhas).

Gestão (Autorizada): Se for a própria doação, o usuário tem permissão para Editar ou Excluir o registro.

Como será a distribuição das notas:

4 pontos aplicado a participação em sala, caso o aluno não tenha participação com o grupo em construir o documento os pontos serão reduzidos. A nota do ponto será avaliada individualmente.

6 pontos no final do bimestre após a apresentação do documento junto ao grupo e professor.

E-MAIL DO PROFESSOR PARA ENVIAR O REPOSITÓRIO: alexmpereiradev@gmail.com

