

PROJETO DEVSTOCK

Alunos:

Fernando Cardoso dos Santos - 14557

Adrian Souza Santos - 14556

Carlos Gabriel Alves Nascimento 4664

Objetivo:

O sistema proposto visa oferecer uma solução robusta, escalável e intuitiva para o controle de estoque em uma rede de instituições envolvidas com doações de bens, alimentos, produtos de higiene, roupas e outros itens essenciais. Com foco em promover a organização, a transparência e a eficiência na gestão de recursos doados, o sistema conta com diferentes níveis de acesso e funcionalidades específicas voltadas para perfis distintos de usuários, sendo eles: Administrador Geral e Usuários Institucionais.

Funcionalidades:

Administrador Geral da Rede:

- Cadastrar novas instituições
- Remover instituições
- Gerenciar usuários administradores de cada instituição

Usuários Institucionais:

- Registrar entradas e saídas de produtos
- Emitir relatórios gerenciais

Modelo de Dados:

ENTIDADE	DADOS
Usuario	tipo(ADM, INST) se = INST = (nome, CNPJ, telefone, email, endereço, data de cadastro) se = ADM=(nome, email, senha,)
Item	nome, categoria, unidade medida, descrição
Estoque	id, item(id), instituicao(id), quantidade atual
Movimentação	id, tipo (entrada/saída), item(id), usuário(id), instituição(id), quantidade, data, origem destino

Link od figama com fluxograma e funcioanilidades:

<https://www.figma.com/design/IYl0asK0de9vA1E7x4Yij2/UX-Devstock?node-id=4-3&t=7oS4uW0A7Y9ku6PD-1>