

ZERO WASTE

Gestão de Estoque e
Produção

Equipe e Orientação

Participantes

Nome: Amauri Ferreira de Souza

Matrícula: 202402933973

Nome: Gabriel Flausino Rodrigues

Matrícula: 202404093638

Orientador

Prof. Luiz Gustavo Turatti

Índice

- Introdução
- Cronograma de Execução (Etapas)
- Objetivos
- Demonstração das Telas do Aplicativo
- Conclusão

Introdução

O **Zero Waste** é um sistema de gestão de estoque e produção desenvolvido para auxiliar no controle de produtos, especialmente voltado para o setor alimentício. O projeto foi desenvolvido com arquitetura full-stack, separando backend e frontend para facilitar manutenção e escalabilidade.

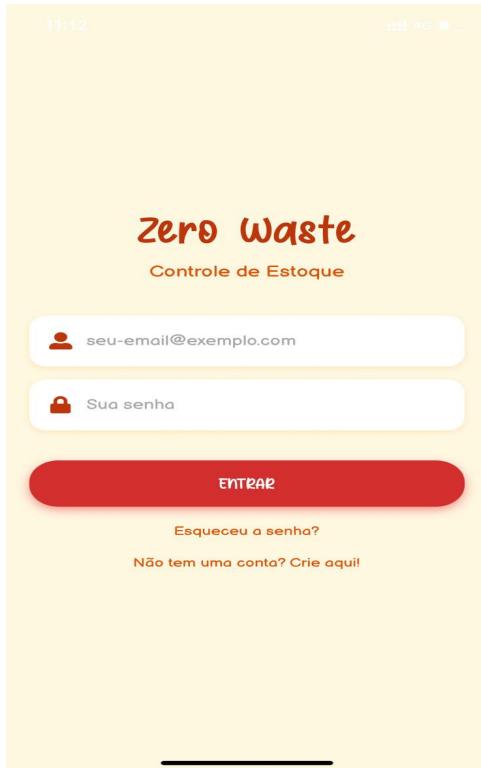
Cronograma do Projeto



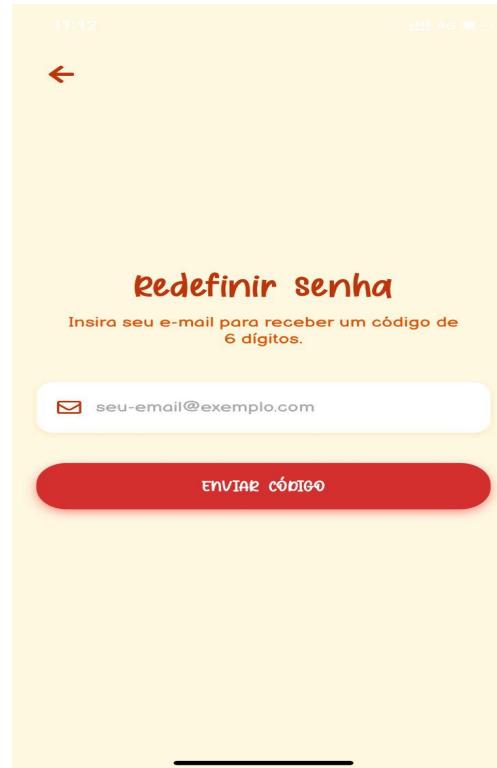
Objetivo

O **Zero Waste** foi criado para resolver problemas comuns na gestão de estoque de pequenos e médios negócios. O sistema permite que usuários cadastrem produtos no estoque, registrem produções que consomem esses produtos, visualizem o histórico de operações e gerencie suas contas através de um sistema completo de autenticação.

Telas do Aplicativo



Tela inicial do aplicativo, e
tela de login



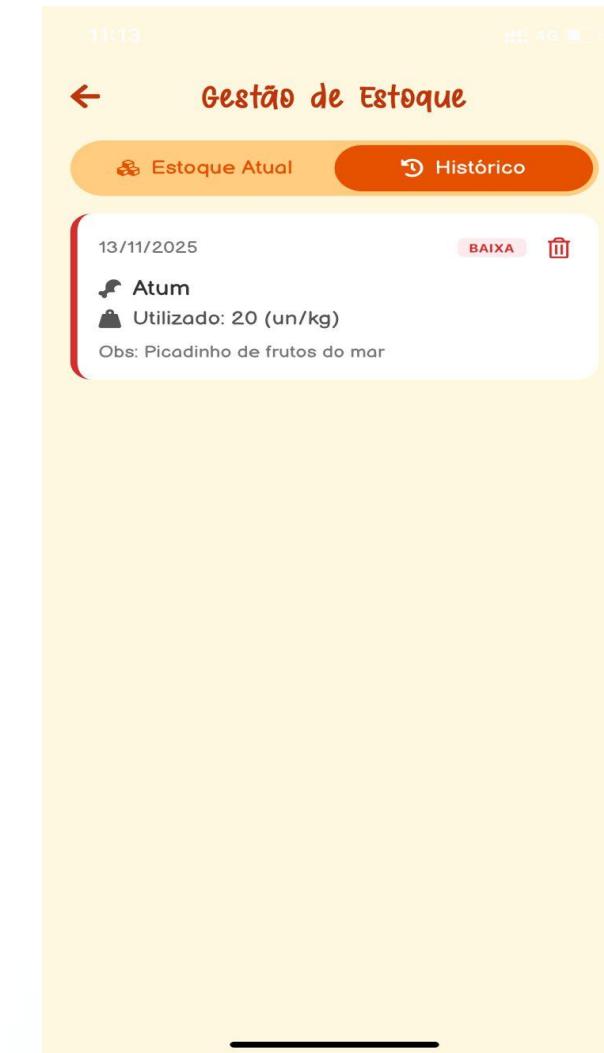
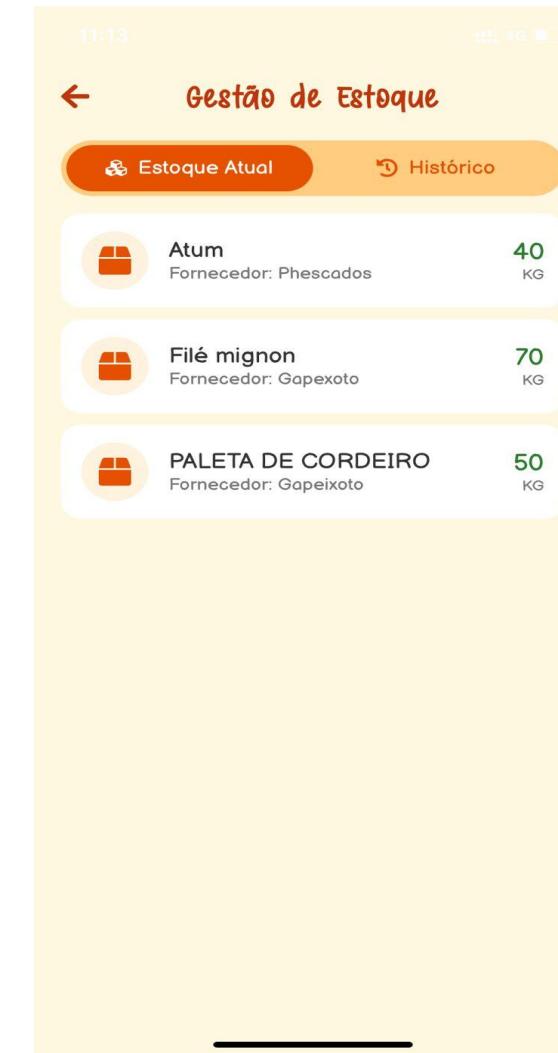
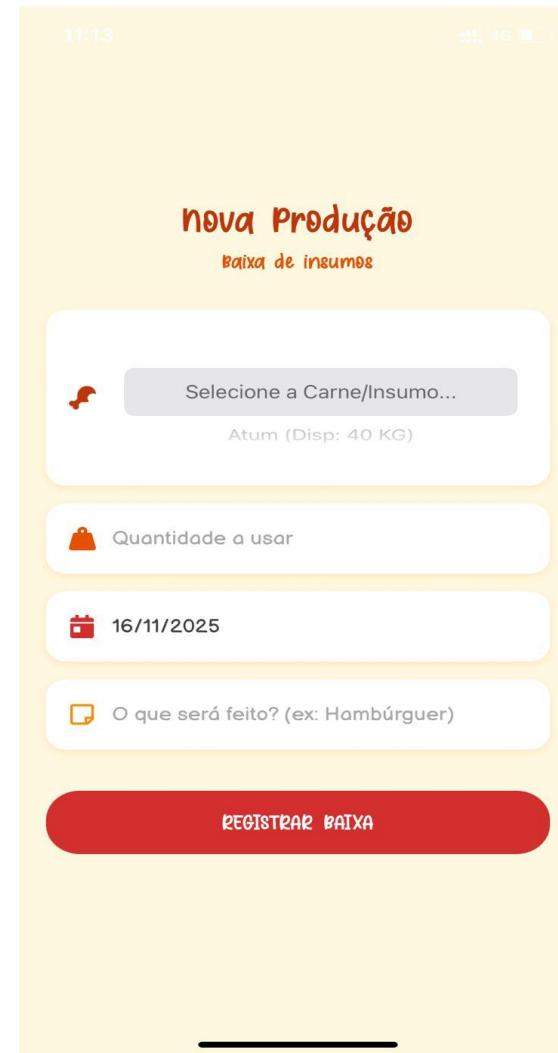
Tela de redefinição de senha



Tela de criar conta



Tela de menu, e sus
funcionalidades



Tela cadastro de produtos

Tela controle de produção

Tela gestão e controle do estoque

Tela gestão de estoque
(histórico)

Conclusão

O **Zero Waste** é um sistema completo de gestão de estoque e produção que demonstra o uso de tecnologias modernas no desenvolvimento de aplicações full-stack. O projeto utiliza TypeScript para type-safety, Prisma para gerenciamento de banco de dados, React Native para o frontend móvel e Express para a API backend.

A arquitetura modular facilita a manutenção e expansão do sistema, enquanto as funcionalidades implementadas atendem às necessidades básicas de gestão de estoque. O sistema de autenticação robusto e a interface intuitiva tornam o aplicativo adequado para uso em produção.

Este projeto serve como uma base sólida para sistemas de gestão mais complexos e pode ser facilmente estendido conforme as necessidades do negócio evoluem.