

Projeto Integrador — Sprint 0

Tema: Banco Solidário de Alimentos

Aula 2 — Conceção: Do problema ao MVP

Integrantes: Fernando, Thiago, Fábio, Brenno e Edimar

Pesquisa e Benchmark

Foi realizada uma análise de projetos semelhantes (bancos de alimentos locais e plataformas de doações) para identificar boas práticas e funcionalidades úteis.

Personas

Maria Souza, 35 anos — mãe solteira, busca apoio para alimentar os filhos com regularidade.

Carlos Lima, 42 anos — dono de mercado que deseja doar alimentos que sobram no fim da semana.

Definição do MVP (Mínimo Produto Viável)

O sistema deve:

- Cadastrar doadores e itens de alimentos
- Registrar quantidade e validade dos produtos
- Armazenar dados em banco SQLite
- Exibir lista de doações realizadas

User Stories priorizadas

- Como doador, quero cadastrar meus alimentos para ajudar famílias necessitadas.
- Como administrador, quero visualizar todas as doações realizadas.
- Como família beneficiada, quero consultar alimentos disponíveis.
- Como desenvolvedor, quero armazenar os dados de forma segura em SQLite.
- Como equipe, quero garantir que o sistema seja simples e funcional.

Entregáveis

- Documento de personas e 5 User Stories do MVP
- Quadro Kanban com responsáveis atribuídos