Projeto Integrador — Sprint 0

Tema: Banco Solidário de Alimentos

Aula 1 — Kickoff & Regras

Integrantes: Fernando, Thiago, Fábio, Brenno e Edimar

■ Justificativa

O projeto visa reduzir o desperdício de alimentos e combater a insegurança alimentar, conectando doadores a famílias e instituições necessitadas.

■ Objetivo Geral

Desenvolver um sistema em Python com SQLite para registrar e gerenciar doações de alimentos.

■ Objetivos Específicos

- Cadastrar doadores e alimentos;
- Armazenar dados em SQLite;
- Listar doações realizadas;
- Estimular solidariedade e uso consciente de recursos.

■ Público-alvo

Famílias em situação de vulnerabilidade e instituições beneficentes que necessitam de alimentos, além de pessoas e empresas dispostas a doar.

■ Métricas de sucesso

- Quantidade de doadores cadastrados;
- Número de doações realizadas;
- Redução de alimentos desperdiçados;
- Engajamento dos participantes no sistema.

■ Plano de comunicação

A equipe se comunicará via WhatsApp e Discord para alinhamentos rápidos, e usará o GitHub para controle de versão e documentação.

■ Ferramentas

Python 3 | SQLite | VS Code | GitHub | Trello ou Notion | WhatsApp/Discord

■ Entregáveis

- Project Charter com título, problema, público-alvo, objetivos, métricas e plano de comunicação;
- Repositório no GitHub com README e licença;
- Comprovação da criação do repositório (screenshot ou link).