

1. Etapas do Projeto

◇ Etapa 1 – Primeiro Passo

- Entendimento das dores dos mercados.
- Definição das funcionalidades que são **essenciais no MVP**.
- Criação de user stories no Trello (Scrum).

◇ Etapa 2 – Design e Prototipagem

- Criar wireframes no Figma (por exemplo) para telas principais:
 - Cadastro/Login
 - Tela de escaneamento do código de barras
 - Lista de produtos em estoque
 - Alertas de situação crítica
 - Tela de pedidos pré-preparados

◇ Etapa 3 – Desenvolvimento MVP

- **Mobile App.**
- **Banco de Dados.**
- **Backend/API**
- **Scanner de Código de Barras:**
- **Agente LLM (IA)**

Funcionalidades mínimas:

- Cadastro/login.
- Cadastro de produtos via leitura de código de barras.
- Estoque com quantidade, validade e movimentação.
- Alertas de falta/validade.

◇ Etapa 4 – Incremento com IA

- Conectar o agente LLM às **redes de distribuição cadastradas**.
- Criar rotina de comparação de preços (talvez).

- Geração do pedido pré-preparado → notificação no app → usuário revisa/confirma.

◇ **Etapa 5 – Testes e Validação**

- Coletar feedback sobre usabilidade, alertas e sugestões de pedido. (testar internamente)
- Ajustar antes de apresentar