sistema de estoque e controle de validade e controle de validade

Kayky Brabo - Gabriel Araujo - Gabriel Reis - Samira Eduarda

PROBLEMA REAL EM CANTINAS

- Produtos perecíveis são desperdiçados por falta de controle:
 - Compras duplicadas com vencimento próximo
 - Prejuízo evitável com alertas adequados
 - Sem gestão de validade

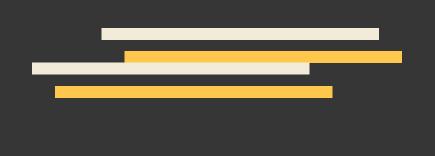
OBJETIVO MVP



Criar um sistema simples e eficiente para:

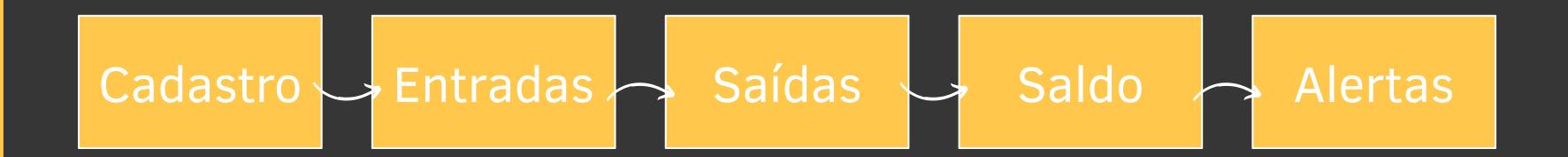
- Registrar entradas e saídas
- Calcular saldo atual
- Alertar sobre produtos próximos do vencimento

FUNCIONAMENTO MVP



- Cadastro de Produtos
- Registro de Entradas
- Registro de Saídas

- Cálculo de Saldo
- Alerta de Validade Automático



EXEMPLO PRÁTICO DE USO

- Segunda: Entrada de 50 ovos (vencimento 20/05)
- Quarta: Alerta: '20 ovos vencem em 3 dias!'
- Sexta: Saída prioriza ovos próximos do vencimento

VALIDAÇÃO DO MVP

- Testar com 5-10 produtos reais por 1 mês
 - Métricas de Sucesso:
 - Redução de desperdício
 - Precisão do saldo em estoque

EVOLUÇÕES FUTURAS

- Melhorias planejadas:
- Relatórios de movimentação
- Leitura de código de barras
- Alertas via WhatsApp/SMS



Simulação:

Usuario • LOGIN PARA AUTENTICAÇÃO • HISTORICO DE AÇOES CONTROLE DE ESTOQUE • CADASTRAR PRODUTOS • ENTRADA E SAIDA DE ITENS • AJUSTE MANUAL **VENDAS ALERTAS** • REGISTROS DE VENDAS • ESTOQUE BAIXO REDUÇAO AUTOMATICA NO • PRODUTO VENCENDO **ESTOQUE** • NOTIFICAÇÃO • EMISSAO DO RECIBO **RELATORIOS** PRODUTOS MAIS VENDIDOS • PREVIÇAO DE COMPRAS • LUCRO • HISTORICO