

Canvas de Produto - Formulário para Preenchimento

Integrantes: Heitor Cabral, Isabela Tostes e Lázaro Souza

Nome do Projeto:

REV Chopp (Registro de Estoque e Venda)

Problema que o software resolve:

O REV Chopp tem como objetivo otimizar a gestão de estoque e vendas da choperia (Saidera Tap House). Os principais desafios que ele resolve incluem:

- **Controle de Estoque:** Monitoramento preciso da entrada e saída de produtos, evitando desperdícios e desabastecimento.
- **Gestão de Vendas:** Registro e acompanhamento das vendas diárias e mensais, proporcionando uma visão clara sobre o desempenho do estabelecimento.
- **Análise Financeira:** Facilita a geração de relatórios para tomadas de decisão estratégicas, como reabastecimento e promoções.

Quem são os usuários?

Os usuários do REV Chopp serão os **funcionários da choperia** que lidam diretamente com o estoque e o registro de vendas. Isso inclui:

- *Atendente:* Responsáveis por registrar as vendas.
- *Adm:* Acompanhamento de relatórios e controle de entrada e saída de produtos.

Funcionalidade principal:

O REV Chopp tem como principal funcionalidade proporcionar uma gestão eficiente do estoque e das vendas, garantindo maior organização e controle sobre os produtos comercializados.

Outras funcionalidades incluem:

- *Registro automático de vendas por mesa;*
- *Notificações sobre estoque baixo;*
- *Relatórios financeiros e de consumo para tomada de decisão.*

Tecnologias que serão usadas:

- *Linguagem: C#*
- *Banco de Dados: SQL*
- *IDE: VSCode*

Tempo necessário e marcos do projeto:

1º marco: Desenvolvimento do Código Principal

- Criar a estrutura inicial do software em C#.
- Desenvolver a interface de login e controle básico de vendas.

2º marco: Implementação do Banco de Dados

- Criar o esquema do banco de dados SQL.
- Definir tabelas para produtos, vendas, estoques e usuários.

3º marco: Integração e Testes

- Conectar o sistema ao banco de dados.
- Testes de funcionalidades e ajustes.

4º marco: Implantação e Treinamento

- Instalação do software na choperia.
- Treinamento da equipe para uso do sistema.

✓ Quais são os critérios de sucesso?

- 1. Login funcional:** Usuários conseguem acessar o sistema de forma segura (login de atendentes e login de adm);
- 2. Controle de estoque:** O sistema registra entradas e saídas corretamente;
- 3. Relatório de consumo:** Relatório de consumação diário por mesa dentro do estabelecimento;
- 4. Usabilidade eficiente:** Funcionários conseguem utilizar o sistema sem dificuldades;
- 5. Desempenho e estabilidade:** O sistema opera sem travamentos ou erros críticos.