

SISVE

Sistema de Vendas e Estoque

Elaine Dias Pires, Juliana Camilo Repossi, Filipe Gomes Arante de Souza

Tópico (3 - 4) : O propósito do sisve é estabelecer uma aplicação web de interface facilitada para controle de estoques e de vendas direcionada a pequenos empreendedores. Identificamos que diversos autônomos de pequeno e médio porte apresentam dificuldades em administrar seus estoques, suas vendas e ter conhecimento básico do seu empreendimento. Tendo em vista esses desafios, pensamos em implementar um sistema de forma a resolver esses impasses administrativos. A ideia inicial é focar no controle de estoque para que o empreendedor tenha maior visibilidade e controle dele além de agregá-lo às vendas de forma a atualizá-lo de forma mais autônoma, caso esta primeira ideia seja consolidada antes do deadline, iremos implementar uma análise das vendas feitas e do faturamento obtido para instigar o usuário a desenvolver um senso administrativo com base nesses dados, estimulando o desenvolvimento de um olhar mais crítico para o próprio negócio.

Tópico 5. A aplicação deverá ter os seguintes módulos:

→ **Área de login** : Que contará com o cadastro da loja com uma senha de administrador, para partes críticas do projeto, ou seja, cadastro, remoção e edição de produtos.

Cadastro da Loja:

- Nome da loja;
- Username ;
- Senha de login (será usada para acessar as partes do sistema da loja);
- Senha de administrador(senha para acessar áreas críticas citadas acima);

→ **Tela principal** : a parte inicial do programa será uma tela com um gradeado de produtos cadastrados, uma barra de menu e um carrinho de compras. O menu terá sub-módulos como:

→ Estoque:

Produto: Cadastro, remoção, edição e consultas.

- Nome;

- Preço de custo;
- Preço de venda;
- Quantidade ;
- Foto;
- Unidade;

→ Vendas:

Permitir a colocação de produtos escolhidos no carrinho, realizar consultas de disponibilidade e finalizar uma venda. Ao concretizar o pedido é feita uma atualização automática do estoque;

→ Perfil da loja:

Perfil com os dados da empresa e opções de edições desses;

→ Dashboards:

- Produto mais vendido;
- Produto menos vendido;
- Quantidade de vendas;
- Faturamento;

*Gráficos de colunas (a depender do tempo)

* Filtros de tempo (a depender do tempo)

6. O sistema será projetado para web.

As tecnologias utilizadas serão:

Front-end: React js,

Back-end: Node.js, Express, Axios e

Banco de Dados: MongoDB