SISTEMAS DE VENDAS



Sumário

ntegrantes	1
Problema encontrado	2
Solução encontrada	2
Requisitos funcionais	
Caso de uso	
Diagrama de classe	4

Integrantes

- André Lucas Soares da Silva de Sá
- Fábio Guilherme de Mesquita Souza
- Hugo Benjamim de Oliveira
- Kelvin Kauã Saboia Paiva
- Sarah Lavyne Melo Miranda

Problema encontrado

Muitos pequenos comércios enfrentam dificuldades para organizar e controlar suas vendas, estoque e dados de clientes. Essa falta de controle pode causar perdas financeiras, falta de produtos e baixa fidelização dos clientes.

Solução encontrada

Desenvolvimento de um sistema de vendas simples e funcional, com interface textual, que permite ao comerciante:

- Cadastrar produtos com nome, preço, código e quantidade em estoque.
- **Registrar clientes**, diferenciando entre clientes comuns e clientes premium (com benefícios).
- **Realizar vendas**, onde é possível selecionar produtos, aplicar descontos automáticos gerar um comprovante e atualizar automaticamente o estoque.
- **Controlar o estoque**, exibindo quantidades e para ficar em alerta quando há produtos em baixa.
- Visualizar histórico de vendas, permitindo consultar movimentações anteriores.

Requisitos funcionais

- Cadastrar Produto/Cliente;
- Atualizar o estoque do produto;
- Excluir cadastros de Produto;
- Editar dados do Cliente/Produto;
- Consultar o Produto/Cliente/Estoque;
- Realizar venda;
- Aplicar desconto;

Caso de uso

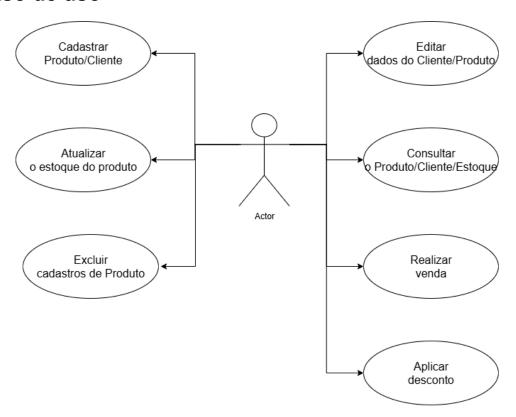


Diagrama de classe

