Criar o sistema de uma loja

A loja deverá ser operada pelo console. Nesse console devem conter as seguintes opções:

Área Cliente

Nova venda

“Logar” cliente já cadastrado

Adicionar produto

\*\*Listar categorias dos produtos

\*\*Listar produtos da categoria escolhida

Cancelar produto

\*\*Listar todos os produtos que já foram adicionados

Receber pagamento

Dinheiro

\*\* Verificar se é o suficiente e devolver o troco

Cartão

\*\*Digitar número e senha do cartão

\*\*Validar e retornar resposta

Cadastro de novo cliente

Produtos

Cadastro de novo produto

Cadastro de nova categoria de produto

Alterar produto

Produtos existentes

Categorias existentes

Deletar um produto

Deletar uma categoria

Consultas

Clientes cadastrados

Histórico de vendas

Regras

Cadastro de clientes: Nome, CPF, IDADE

Cadastro Produto: Nome, Preço, código, categoria

Cadastrar categoria: Nome

Cartão: Número (4 digitos), Senha, Validade, Saldo

Tudo precisa ser salvo em texto

Quando uma categoria é deletada, nos produto ela só se torna nula