

Loja Strange Boutique

A **Strange Boutique** é uma loja de roupas especializada em peças exclusivas, combinando moda moderna com um toque único. Localizada em um ambiente acolhedor e sofisticado, a loja física apresenta uma decoração que mistura elementos vintage e contemporâneos, criando uma atmosfera envolvente para os clientes. As roupas e acessórios estão organizados em araras e prateleiras temáticas, facilitando a busca dos consumidores por seus estilos favoritos. Além disso, a loja conta com terminais digitais no balcão, onde os vendedores podem acessar o sistema de vendas e consultar o estoque em tempo real.

O **sistema da loja** é projetado para **gerenciar vendas e estoque de forma integrada**. Sempre que uma venda é realizada, seja na loja física ou no e-commerce, o sistema registra a transação, reduz a quantidade correspondente no estoque e gera recibos automaticamente, que podem ser enviados por e-mail ou impressos. Além disso, **o estoque é constantemente monitorado**, e o sistema emite alertas sempre que a quantidade de um produto atinge o nível mínimo, permitindo que os administradores façam reposições com rapidez.

Cada **produto no sistema** conta com informações detalhadas, incluindo **nome, descrição, preço, quantidade disponível, e imagens de alta qualidade**. Isso facilita tanto a organização do catálogo quanto a **experiência de compra dos clientes**, seja no ambiente físico ou digital. O administrador pode acessar relatórios para analisar o desempenho da loja, acompanhando dados como itens mais vendidos, faturamento e categorias populares.

Com esse sistema integrado de vendas e estoque, a Strange Boutique consegue operar de maneira eficiente, oferecendo aos clientes um serviço de alta qualidade e garantindo a disponibilidade de produtos, independentemente do canal de compra escolhido.

Regras de Negócio

1RN - Tem que ter uma interface para o cliente

2RN- Tem que ter um sistema de gerenciamento de estoque/produtos

3RN- Tem que retirar ou colocar produtos dependendo se houve uma compra ou um reabastecimento

4RN - Tem que registrar os dados dos clientes quando for feito um cadastro e usar esses dados para verificar o Login

5RN - Tem que registrar os produtos da Loja dentro do software para a venda dos mesmos

6RN - Tem que ter uma interface para o usuário

7RN - Tem que limitar o que o cliente pode ver, como o Histórico de Vendas, o cliente não pode ver

8RN - Tem que enviar um pedido de reabastecimento de estoque para o fornecedor quando estiver em falta algum produto

Requisitos funcionais

1RF - Gerenciamento de vendas

2RF - Gerenciamento de estoque

3RF - Faz pedido ao fornecedor

4RF - Cadastra o usuário

5RF - Venda online

6RF - Catálogo de produtos

7RF - Informações do produto

8RF - Armazena informações do cliente

Requisitos não funcionais

1RNF - Sistema de carrinho

2RNF - Interface prática

3RNF - Verificação de desconto

4RNF - Histórico de compras

5RNF - Avaliação de produtos

6RNF - Cupons de desconto

Diagrama de Caso de Uso



Diagrama de Sequência

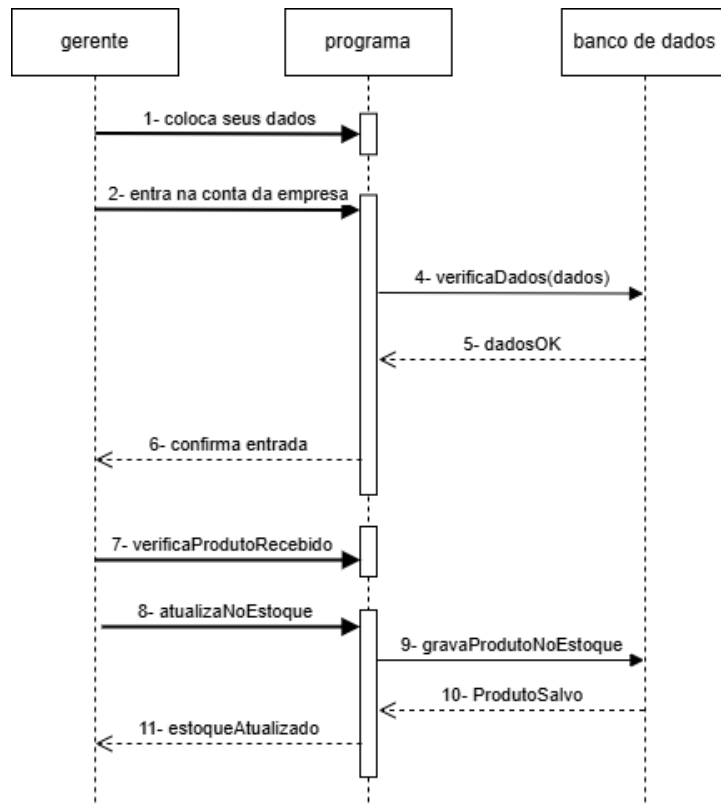
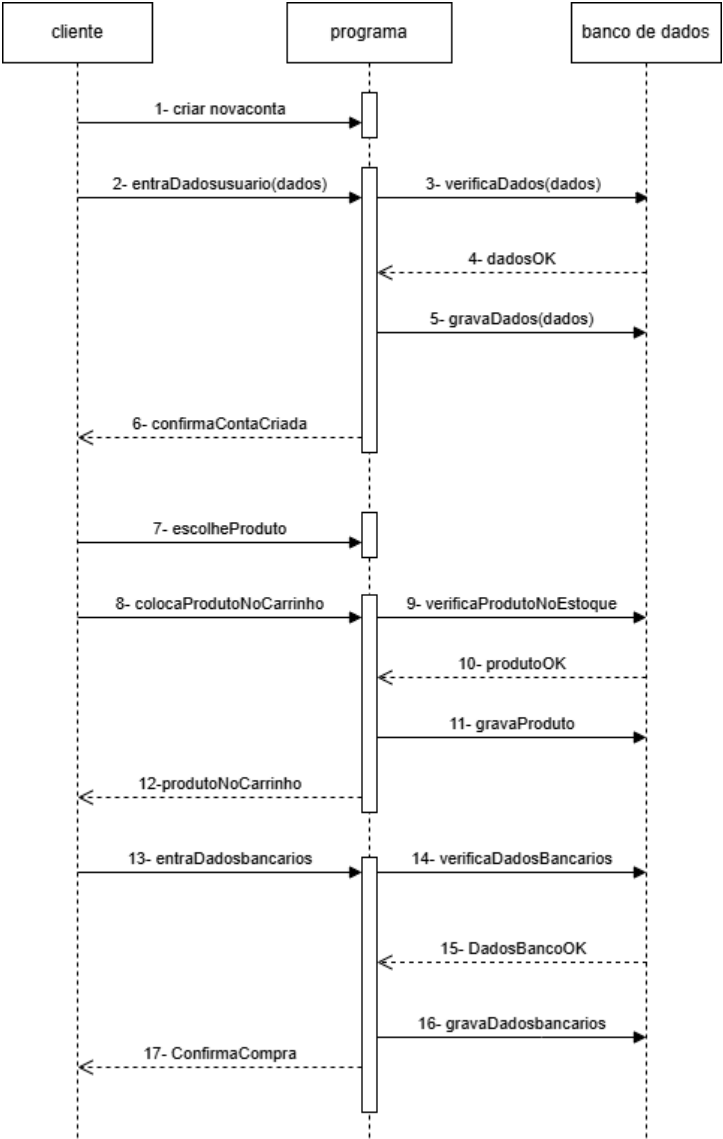


Diagrama de Sequência



DER Conceitual



DER Físico

