

SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM

# LOJASTRANGE BOUTIQUE



## Sumário

1. Descrição do Cenário
2. Regras de Negócio
3. Requisitos Funcionais
4. Requisitos Não Funcionais
5. Diagrama de Caso de Uso
6. Diagrama de Sequência
7. DER Conceitual
8. DER Físico



## Descrição do Cenário

A **Strange Boutique** é uma loja de roupas com uma proposta inovadora e um ar contemporâneo, voltada para um público que busca **exclusividade e estilo.** 

A loja deseja um **sistema que gerencie todas as vendas realizadas**, sejam na loja física ou online. Cada transação é registrada com detalhes como produto, valor, data e cliente.

O estoque é monitorado em tempo real, garantindo que a quantidade de cada produto esteja sempre atualizada. O sistema permite verificar a disponibilidade de itens e emite alertas para reposição quando necessário.



## 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 ouve 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 sofware 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

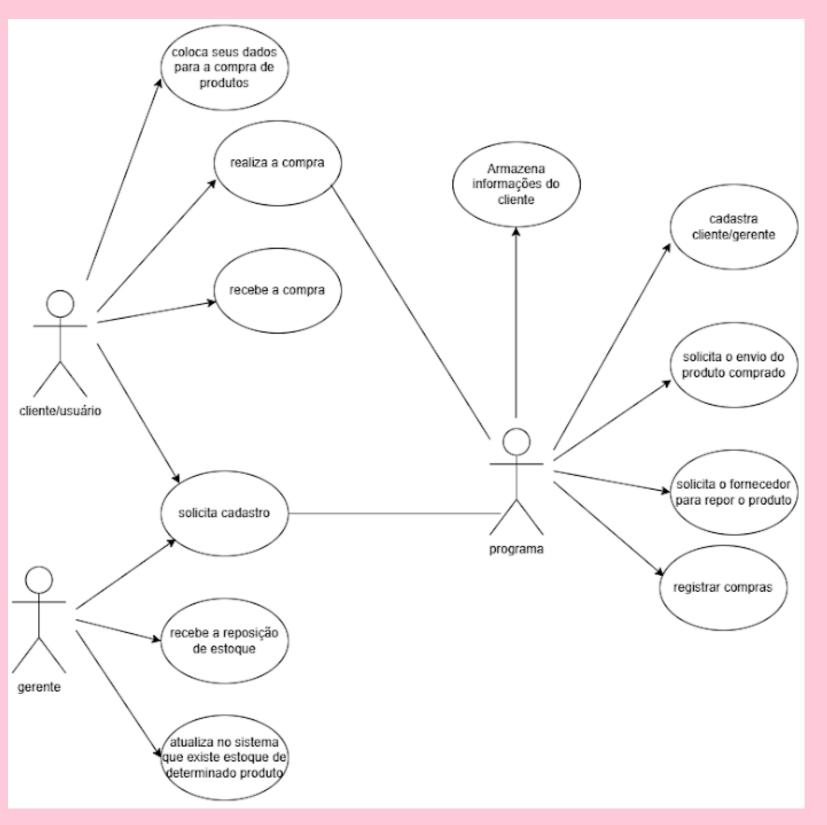


#### Requisitos Não Funcionais

- 1RNF Sistema de carrinho
- 2RNF Interface prática
- 3RNF Verificação de desconto
- 4RNF Histórico de compras
- 5RNF Avaliação de produtos
- 6RNF Cupons de desconto

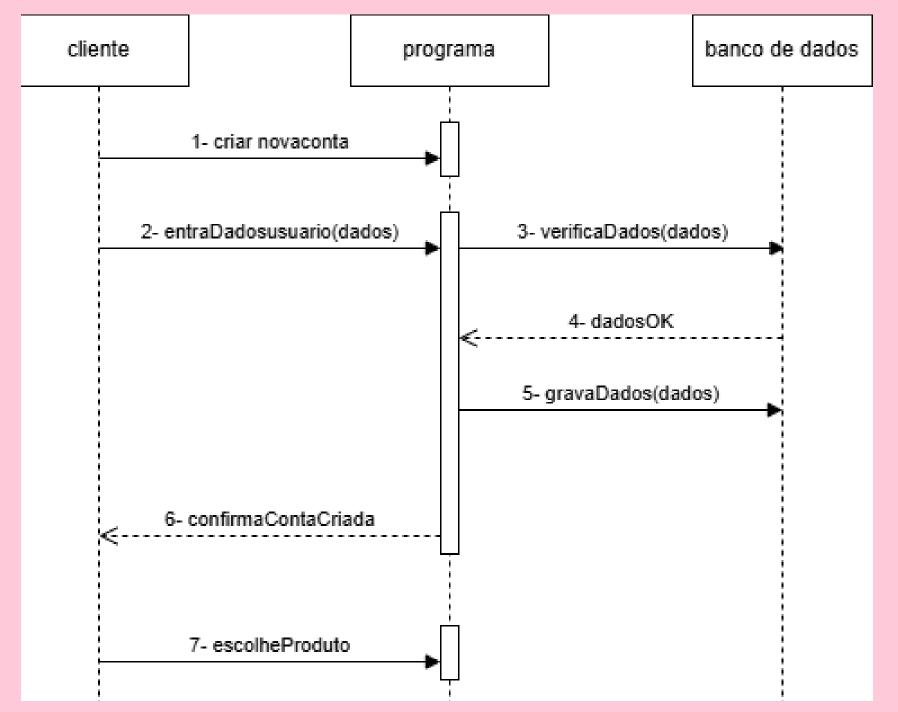


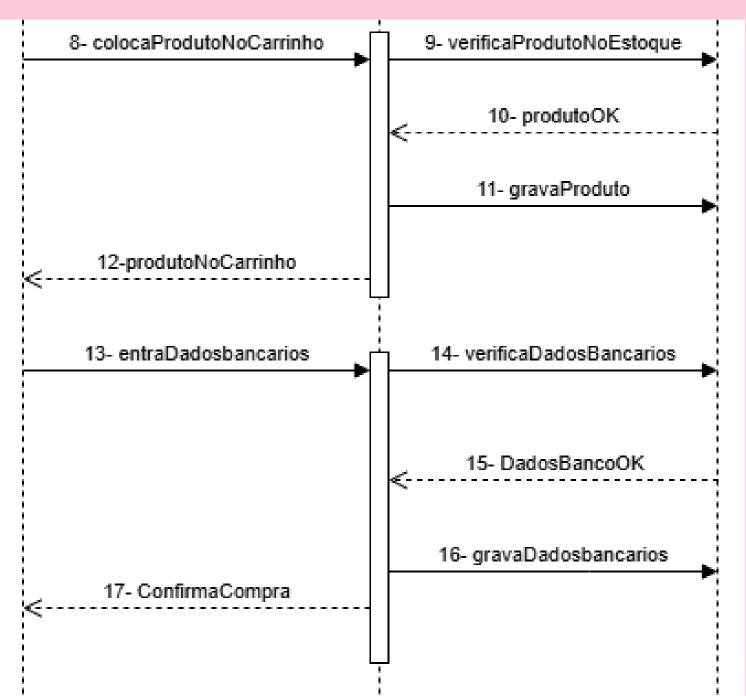
## Diagrama de Caso de Uso





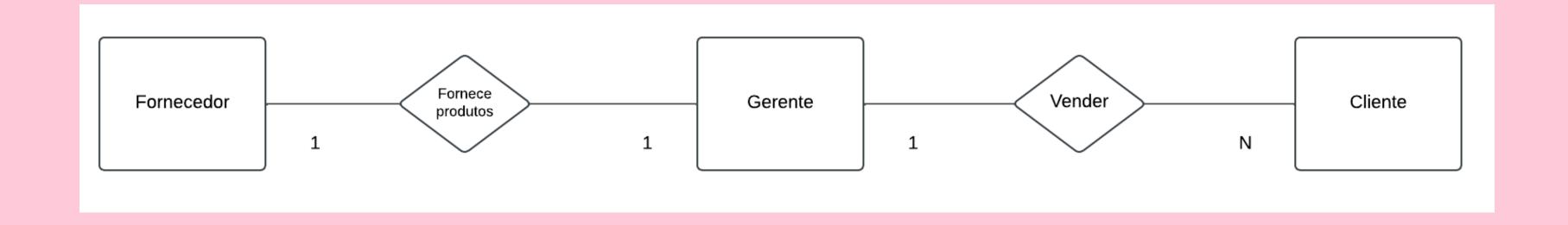
## Diagrama de Sequência





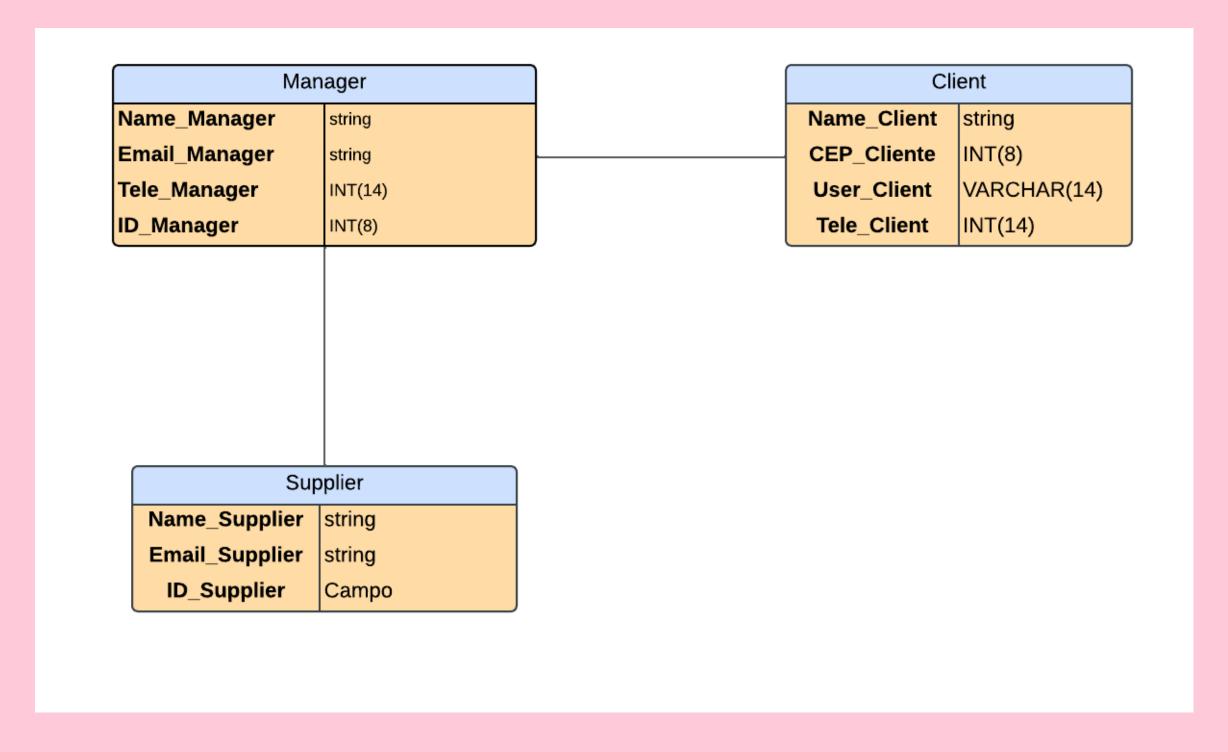


#### DER Conceitual





#### DER Físico





# OBRIGADO PELA A ATENÇÃO

"Seus clientes mais insatisfeitos são sua melhor fonte de aprendizado."

- Bill Gates, 1999

