

# Loja de Roupas

Arthur Bernardes Souza Silva

Gabriel Pires de Oliveira

Jady Cardoso de Queiroz

Matheus Oliveira Silva

Renan Paiva Silva

## Sumário

1. Descrição do Sistema .....	3
2. Requisitos funcionais e não funcionais .....	4
3. Diagrama de casos.....	5
4. Protótipos de Interface .....	6
5. Diagrama MySQL	

## **1. Descrição do Sistema**

O tema escolhido pelo grupo remete a criação de um sistema voltado para as operações de uma loja de roupas. Será necessário planejar e estruturar o sistema de acordo com a possível rotina que pode existir neste tipo de estabelecimento para facilitar o dia a dia dos operadores e administradores da loja.

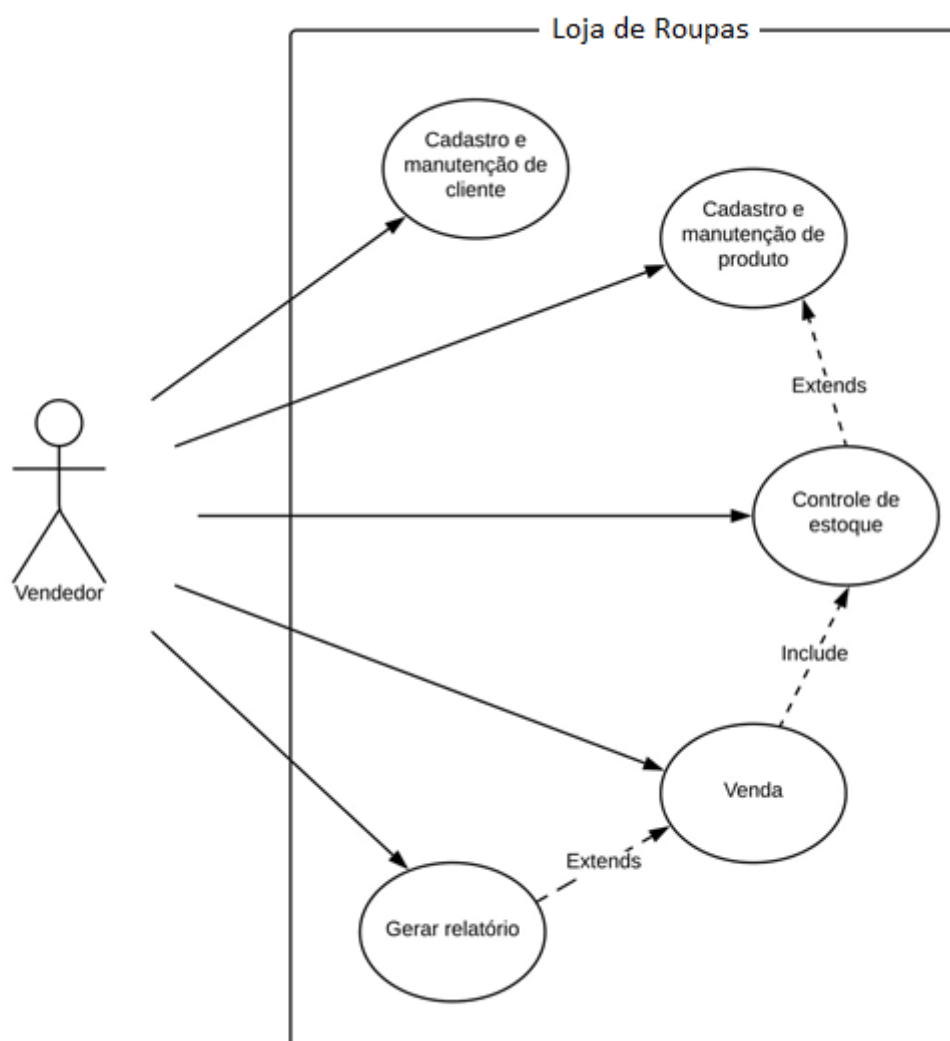
Para tal, criaremos um sistema unificado em que haja a possibilidade de cadastrar/alterar/excluir clientes e produtos, inclusão de peças de roupas, controle de estoque e elaboração de relatórios automaticamente de acordo com o período

A *stack* utilizada, seguindo o padrão estipulado pela matéria é o do Java com o pacote jframe e netbeans.

## 2. Requisitos funcionais e não funcionais

Requisito	Tipo	Prioridade	Complexidade
Cadastro de cliente	Funcional	Alta	Média
Edição de cliente	Funcional	Baixa	Média
Consulta por CPF	Funcional	Média	Baixa
Exclusão de Cliente	Funcional	Baixa	Média
Cadastro de Produto	Funcional	Altíssima	Média
Edição de produto	Funcional	Baixa	Média
Consulta de Produto	Funcional	Média	Baixa
Exclusão de Produto	Funcional	Baixa	Média
Controle de estoque	Funcional	Alta	Média
Tela de venda	Funcional	Altíssima	Altíssima
Relatório sintético	Funcional	Média	Alta
Relatório analítico	Funcional	Média	Alta
Não cadastrar dois clientes com o mesmo CPF	Não Funcional	Média	Baixa
Não vender produtos sem estoque	Não Funcional	Alta	Baixa
Reduzir o estoque após cada venda	Não Funcional	Alta	Baixa

### 3. Diagrama de casos de uso



## 4. Protótipos de Interface

Tela 1: Cadastro de Cliente

### Cadastro de Clientes

Nome: \*

E-mail: \*

Sexo: \*      Data Nascimento: \*

Selecione: ▼

/ /

CPF: \*      Estado Civil: \*

. . -

Celular: \*      Telefone:

( ) -

Endereço Completo: \*

Salvar

Cancelar

Tela 2.1: Controle de Clientes

### Controle de Clientes

Tabela

Código	Nome	CPF	Contato

Nome:       CPF: 

Buscar

Consultar

Inserir

Excluir

Alterar

Tela 3: Cadastro de Produto

**Cadastro Produtos**

Nome: \*

Marca: \*

Fornecedor: \*

Quantidade: \*

Valor (R\$): \*

Descrição:

Editar

Salvar

Cancelar

Tela 2.1: Controle de Produtos

**Controle de Produtos**

Tabela

Código	Nome	Fornecedor	Valor

Nome:

Cód. :

Buscar

Visualizar

Novo

Excluir

### Tela 3: Relatório Sintético de Vendas

Avalia a movimentação de forma resumida com foco principal na movimentação física do estoque

**Relatorio Sintetico**

Intervalo de Seleção

Período:

Inicial

Final

//

//

Cliente:

Cod.

...

Venda:

Cod.

...

Processar

Visualizar

IT	Cliente	Venda	Data	Valor

Valor Total:

Atualizar

Sair

### Tela 4: Relatório Analítico de Vendas

Avalia a movimentação de forma detalhada, conforme as vendas geradas no sistema

**Relatório Analítico**

ID Venda: 001

Data: 18/10/2021

Cliente: Jady Cardoso

Quantidade de itens: 01

Valor Total: (R\$): 90,00

ID	Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
----	---------	------------	----------------	-------------



Tela 5: Tela de vendas

**Vendas**

Nome:

Qtd. :

Cód.	Nome	Marca	Estoque	Valor
------	------	-------	---------	-------

**Carrinho**

Cód.	Nome	Quantidade	Valor
------	------	------------	-------

Nome: Nome do Cliente CPF:

Data:

**Total: R\$ 00.00**

Tela 6: Tela de acesso principal

Arquivo Consultas



**LOJA DE ROUPAS**

