horizontal line

**2021/2 Orientação a Objetos - TP2**

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

horizontal line

Venda de roupas e acessórios usados

**T4.4**

# **1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS**

## **Usuario**

* ***Atributos:*** idUsuario, nome, cpf, Endereco, Pagamento, Telefone
* ***Métodos***: cadastrarUsuario, editarUsuario, buscarUsuario, excluirUsuario

## **Endereço**

* ***Atributos:*** CEP, lote, nomeRuaAvenida, complemento
* ***Métodos***: cadastrarEnd, editarEnd, excluirEnd

## **Telefone**

* ***Atributos:*** DDD, numero
* ***Métodos:*** cadastrarTel, editarTel, excluirTel

## **Pagamento**

* ***Atributos:***número cartão, cvc, validade
* ***Métodos:*** *cadastrar*Pagamento, editarPagamento, excluirPagamento

## **Carrinho**

* ***Atributos:*** *frete, itens, valorTotal, valorCada, idVendedor*
* ***Métodos***: comprar, deletarItem

## **Compra**

* ***Atributos:*** dataCompra, status, numeroPedido, usuario, carrinho
* ***Métodos***: verAsCompras

## **Produto**

* ***Atributos:*** nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho ***Métodos:*** cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarItem

## **Blusa**

* ***Atributos:*** nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloBlusa
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarItem

## **Calça**

* ***Atributos:*** nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloCalca
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarItem

## **Vestido**

* ***Atributos:*** nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloVestido
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarItem

## **Casaco**

* ***Atributos:*** nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloCasaco
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarItem

## **Bijuteria**

* ***Atributos:*** nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloBiju
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarItem

## **Relógio**

* ***Atributos:*** nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloRelogio
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarItem

# **2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE**

**2.1 Requisitos Funcionais**

* **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD de Usuário
* **RF2:** Deve ser possível realizar create e read de Compra
* **RF3:** Deve ser possível adicionar item em Carrinho
* **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de Blusa
* **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD de Bijuteria
* **RF6:** Deve ser possível realizar CRUD de Calça
* **RF7:** Deve ser possível realizar CRUD de Vestidos
* **RF8:** Deve ser possível realizar CRUD Casaco
* **RF9:** Deve ser possível realizar CRUD de Relógio
* **RF10:** Deve ser possível buscar por nome de usuários cadastrados
* **RF11:** Deve ser possível buscar por nome de produto cadastrado
* **RF12:** Deve ser possível buscar por departamento de produto
* **RF13:** Deve ser possível buscar por marca de produto
* **RF14:** Deve ser possível buscar faixa de preço do produto
* **RF15:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
* **RF16**: Deve ser possível realizar login

**2.2 Requisitos Não Funcionais**

* **RNF1:** O software deve ser desenvolvido em Java
* **RNF2:** O software deve ser desenvolvido utilizando o paradigma orientado a objetos
* **RNF3:** A interação com o usuário deverá ser feita por meio de interface gráfica
* **RNF4:** O software desenvolvido será para ambiente desktop

**2.3 Prioridade dos Requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridade** | **Requisito(s)** |
| 1 | RF1, RF2, RF3, RF4, RF5, RF10, RF11, RF15, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4 |
| 2 | RF6, RF14 |
| 3 | RF7, RF8, RF9, RF12, RF13, RF16, |