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

## Usuário

* ***Atributos:*** idUsiario, nome, CPF, fotoPerfil, telefone, endereço, fotoPerfil, telefone
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, buscar

## Telefone

* ***Atributos:*** ddd, numero
* ***Métodos:*** cadastrar, editar, deletar

## Endereço

* ***Atributos:*** CPF, lote, nomeRuaAvenida, complemento.
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deleta

## Produto

* ***Atributos:*** *nome, idProduto, marca, departamento, preço, descriçāo, cor, tamanho, fotoProduto.*
* ***Métodos:*** cadastrar, editar, buscar, filtrar, deletar, adicionar.

## Blusa

* ***Atributos:*** idProduto, nome, preco, departamneto, descricao, cor, tamanho, Usuario
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, buscar

## Calça

* ***Atributos:*** idProduto, nome, marca, preco, departamento, descricao, cor, tamanho, Usuario
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, buscar

## Bijuteria

* ***Atributos: i****dProduto, nome, marca, preco, departamanto descricao, cor, tamanho, Usuario.*
* ***Métodos***: cadastrar, editar, deletar, buscar

## Compra

* ***Atributos:*** data, status, numeroPedido
* ***Métodos***: confirmar, cancelar, editarEnd

## Pagamento

* ***Atributos:*** numeroCartao, cvc, validade
* ***Métodos***: cadastrar e deletar

## Carrinho

* ***Atributos:*** frete e valor total
* ***Métodos***: comprar e deletar

# 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

**2.1 Requisitos Funcionais**

* **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD de Usuário
* **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de Telefone
* **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de Endereço
* **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de Produto
* **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD de Blusa
* **RF6:** Deve ser possível realizar CRUD de Calça
* **RF7:** Deve ser possível realizar CRUD de Bijuteria
* **RF8:** Deve ser possível confirmar, cancelar e editar Compra
* **RF9:** Deve ser possível buscar por usuários cadastrados
* **RF10:** Deve ser possível buscar por nome de produto
* **RF11:** Deve ser possível buscar por blusas
* **RF12:** Deve ser possível buscar por calcas
* **RF13:** Deve ser possível buscar faixa de preço
* **RF14:** Deve ser possivel buscar por bijuterias
* **RF15:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados

**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,RF6, RF7 |
| 2 | RF8, RF9, RF10, RF11, RF12, RF13 RF14 |
| 3 | RF15 |