horizontal line

**2020/1 Orientação a Objetos - TP2**

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

horizontal line

Loja de Acessórios (Bijuterias)

**T1.6**

# 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

## Produto

* ***Atributos:*** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, preço.
* ***Métodos:*** Cadastrar, Editar, Deletar.

## Anel

* ***Atributos:*** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, tamanho, preço.
* ***Métodos:*** Cadastrar, Editar, Deletar.

## Brinco

* ***Atributos:*** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, preço.
* ***Métodos:*** Cadastrar, Editar, Deletar.

## Colar

* ***Atributos:*** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, tamanho, preço.
* ***Métodos:*** Cadastrar, Editar, Deletar.

## Pulseira

* ***Atributos:*** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, tamanho, preço.
* ***Métodos:*** Cadastrar, Editar, Deletar.

## Pessoa

* ***Atributos:*** nome, cpf, endereço, telefone, rg.
* ***Métodos***: Cadastrar, Editar, Deletar.

## Cliente

* ***Atributos:*** nome, cpf, endereço, telefone, rg.
* ***Métodos***: Cadastrar, Editar, Deletar.

## Vendedor

* ***Atributos:*** nome, cpf, endereço, telefone, rg, matrícula, salário.
* ***Métodos:*** Cadastrar, Editar, Deletar.

## Venda

* ***Atributos:*** nome do produto, código do produto, código de venda, nome do vendedor, valor, data.
* ***Métodos:*** Cadastrar, Editar, Deletar.

## Telefone

* ***Atributos:*** ddd, número de telefone.
* ***Métodos***: Cadastrar, Editar, Deletar.

# 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

**2.1 Requisitos Funcionais**

* **RF1:** Realizar o CRUD de Cientes.
* **RF2:** Realizar o CRUD Anel.
* **RF3:** Realizar o CRUD de Brinco.
* **RF4:** Realizar o CRUD de Colar.
* **RF5:** Realizar o CRUD de Pulseira.
* **RF6:** Realizar o CRUD de Vendedor.
* **RF7:** Realizar o CRUD de Venda.
* **RF8:** Realizar o CRUD de Estoque.
* **RF9:** Busca por nome de Cliente na lista de Clientes cadastrados no Software.
* **RF10:** Busca por CPF na lista de Clientes cadastrados no Software.
* **RF11:** Busca por nome do Produto na lista de todos Produtos cadastrados no Software.
* **RF12:** Busca por nome de Vendedor na lista de Vendedores cadastrados no Software.
* **RF13:** Busca por nome do Produto na lista de Estoque.
* **RF14:** 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 deve ser feita por meio de interface gráfica.
* **RNF4:** O software desenvolvido será para ambiente desktop.

**2.3 Prioridade dos Requisitos**

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