
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Loja de Acessórios (Bijuterias)

T1.6

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** nome, cpf, endereço, telefone, rg.
- ❖ **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.

❖ 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.

❖ Estoque

- ❖ **Atributos:** nome do produto, código do produto, quantidade em estoque.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar, Pesquisar.

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.