
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Loja de móveis e eletrodomésticos

T9.8

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

☐ Pessoa

- ☐ **Atributos:** nome, número de telefone, CPF.
- ☐ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

☐ Cliente

- ☐ **Atributos:** Pessoa, Localização, data de nascimento.
- ☐ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

☐ Vendedor

- ☐ **Atributos:** Pessoa, quantidade de vendas, Localização.
- ☐ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

☐ Produto

- ☐ **Atributos:** nome, preço de venda, custo de aquisição para a loja, setor(ex: sala, cozinha, banheiro...), quantidade em estoque, especificação.
- ☐ **Métodos:** cadastrar, editar.

☐ Móvel

- ☐ **Atributos:** Produto, material.
- ☐ **Métodos:** cadastrar, editar.

☐ Eletrodoméstico

- ☐ **Atributos:** Produto , voltagem.
- ☐ **Métodos:** cadastrar, editar.

☐ Especificação

- ☐ **Atributos:** peso, cor, largura e altura.
- ☐ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

☐ Localização

- ☐ **Atributos:** CEP, número da casa.
- ☐ **Métodos:** cadastrar, editar.

☐ Venda

- ☐ **Atributos:** nome do cliente, nome do vendedor, eletrodomésticos comprados, moveis comprados, Identificação da venda.
- ☐ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

☐ Dados

- ☐ **Atributos:** Cliente, Móvel, Eletrodoméstico, Vendedor, Localização, Especificação.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ☐ **RF1:** Deve ser possível realizar o CRUD dos clientes.
- ☐ **RF2:** Deve ser possível realizar o CRUD dos vendedores.
- ☐ **RF3:** Deve ser possível realizar o cadastro e a edição do móvel.
- ☐ **RF4:** Deve ser possível realizar o cadastrar e editar a especificação.
- ☐ **RF5:** Deve ser possível realizar o cadastro e editar a localização.
- ☐ **RF6:** O programa deve apresentar um menu com as seguintes opções: Cadastro de cliente, Busca do cliente, Cadastro de móvel/eletrodoméstico, Cadastro do vendedor, Cadastro de venda.

- ☐ **RF7:** Deve ser possível buscar pelo nome do móvel/eletrodoméstico na lista de produtos cadastrados no software.
- ☐ **RF8:** Deve ser possível o programa mostrar a lista de clientes . Também, deverá mostrar a lista de móveis/eletrodomésticos.
- ☐ **RF9:** Deve ser possível o programa apresentar uma lista de todos os móveis/eletrodomésticos e a quantia em estoque de cada um deles.
- ☐ **RF10:** O software deve possuir um conjunto de dados pré cadastrados.
- ☐ **RF11:** Deve ser possível realizar o CRUD da Venda.
- ☐ **RF12:** Deve ser possível realizar o cadastro e a edição do eletrodoméstico.

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.
- ☐ **RNF5:** A interface do software deverá ser baseada em cores frias.

2.3 Prioridade dos Requisitos

Prioridade	Requisito(s)
1	RF1, RF2, RF3, RF4, RF6, RF10, RF12, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4, RNF5
2	RF7, RF8
3	RF5, RF9, RF11