
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Loja de roupas

T3.3

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Casaco

- ❖ **Atributos:** nome, preço, tamanho, porcentagemCash, cor, estoque, material, zipper, capuz, bolso.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

❖ Inferior

- ❖ **Atributos:** nome, preço, tamanho, porcentagemCash, cor, estoque, material, tipo.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

❖ Calçados

- ❖ **Atributos:** nome, preço, tamanho, porcentagemCash, cor, estoque, canoLongo
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

❖ Endereço

- ❖ **Atributos:** CEP, bairro, complemento, endereco.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar.

❖ Telefone

- ❖ **Atributos:** DDD, número.

-
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar.

❖ **Vendedor**

- ❖ **Atributos:** Nome, CPF, email, telefone, identificação, número de vendas.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar, excluir, atualizar número de vendas, buscar.

❖ **Cliente**

- ❖ **Atributos:** Nome, CPF, telefone, email, endereço, cashback.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar, excluir, atualizar cashback, buscar.

❖ **Camiseta**

- ❖ **Atributos:** nome, preço, tamanho, porcentagemCash, cor, estoque, mangaLonga, gola.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar, excluir, buscar.

❖ **Venda**

- ❖ **Atributos:** Nome do produto, ID da venda, preço da venda, cashback fornecido, identificação do vendedor, nome do cliente.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar venda, cancelar venda.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e deletar (realizar CRUD de) vendas
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de vendedor
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de produto
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de cliente
- ❖ **RF5:** Deve ser possível buscar pelo nome ou identificação do vendedor
- ❖ **RF6:** Deve ser possível buscar pelo nome do produto
- ❖ **RF7:** Deve ser possível buscar pelo nome do cliente para verificar seus dados
- ❖ **RF8:** Deve ser possível buscar uma venda pelo seu identificador
- ❖ **RF9:** 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 de orientação 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	RNF1, RNF2, RNF3, RNF4, RF1, RF2, RF3, RF4, RF9,
2	RF5, RF6, RF7
3	RF8