
2021/2 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Venda de roupas e acessórios usados

(T4.5)

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Usuário

- ❖ **Atributos:** nome completo, email, senha, aniversário, sexo, CPF.
- ❖ **Métodos:** cadastrar usuário, editar informações, excluir conta e avaliar outros usuários(lojas).

❖ Telefone

- ❖ **Atributos:** DDD, telefone.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, excluir e editar.

❖ Produto

- ❖ **Atributos:** CEP, bairro, estado, cidade, endereço, complemento.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, excluir e editar.

❖ Produto

- ❖ **Atributos:** nome.usuário (loja/pessoa fornecedora), preço, descrição do produto, condição (roupa usada ou não), tamanho da peça (P, M, G ou GG), gênero (masculino, feminino ou unisex) e categoria (calça, bermuda, camisa, etc).
- ❖ **Métodos:** cadastrar, excluir e editar.

❖ Carrinho de compras

- ❖ **Atributos:** descrição do produto, valor do produto, valor total (soma de valores dos produtos), quantidade de itens, endereço de entrega (do objeto usuário), formas de pagamento, valor do frete e cupom de desconto aplicável.
- ❖ **Métodos:** inserir itens, excluir produtos e efetuar compra.

❖ Lista de roupas favoritas

- ❖ **Atributos:** produto com sua descrição, preço, condição e categoria.
- ❖ **Métodos:** inserir itens, editar lista e excluir produtos.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível realizar o CRUD de usuário.
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar o CRUD de telefone.
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar o CRUD de endereço.
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar o CRUD de produto.
- ❖ **RF5:** Deve ser possível inserir itens, excluir produtos e efetuar a compra de bens no carrinho de compras.
- ❖ **RF6:** Deve ser possível inserir itens, editar lista e excluir produtos na lista de roupas favoritas.
- ❖ **RF7:** Deve ser possível realizar a busca de roupas no sistema por categoria, loja ou descrição.
- ❖ **RF8:** Deve ser possível realizar a busca de usuários (lojas) no sistema pelo seu nome e produto vendido.
- ❖ **RF9:** Deve ser possível para o usuário avaliar a loja vendedora.

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
- ❖ **RNF5:** O valor dos produtos devem estar em reais (R\$)

2.3 Prioridade dos Requisitos

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