2021/2 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama Profa, Fabiana Freitas Mendes

Venda de roupas e acessórios usados

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

Usuário

- Atributos: idUsiario, nome, CPF, fotoPerfil, telefone, endereço, fotoPerfil, telefone
- Métodos: cadastrar, editar, deletar, buscar

Telefone

- Atributos: ddd, numero
- Métodos: cadastrar, editar, deletar

Endereço

- Atributos: CPF, lote, nomeRuaAvenida, complemento.
- Métodos: cadastrar, editar, deleta

Produto

- Atributos: nome, idProduto, marca, departamento, preço, descrição, cor, tamanho, fotoProduto.
- * **Métodos:** cadastrar, editar, buscar, filtrar, deletar, adicionar.

Blusa

- Atributos: idProduto, nome, preco, departamneto, descricao, cor, tamanho, Usuario
- Métodos: cadastrar, editar, deletar, buscar

Calça

- Atributos: idProduto, nome, marca, preco, departamento, descricao, cor, tamanho, Usuario
- * **Métodos**: cadastrar, editar, deletar, buscar

❖ Bijuteria

- * Atributos: idProduto, nome, marca, preco, departamanto descricao, cor, tamanho, Usuario.
- Métodos: cadastrar, editar, deletar, buscar

Compra

- Atributos: data, status, numeroPedido
- Métodos: confirmar, cancelar, editarEnd

Pagamento

- Atributos: numeroCartao, cvc, validade
- * *Métodos*: cadastrar e deletar

Carrinho

- Atributos: frete e valor total
- * *Métodos*: comprar e deletar

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- * **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD de Usuário
- * RF2: Deve ser possível realizar CRUD de Telefone
- * RF3: Deve ser possível realizar CRUD de Endereço
- * RF4: Deve ser possível realizar CRUD de Produto
- RF5: Deve ser possível realizar CRUD de Blusa
- * RF6: Deve ser possível realizar CRUD de Calça
- * RF7: Deve ser possível realizar CRUD de Bijuteria
- * RF8: Deve ser possível confirmar, cancelar e editar Compra
- * RF9: Deve ser possível buscar por usuários cadastrados
- * **RF10:** Deve ser possível buscar por nome de produto

- * RF11: Deve ser possível buscar por blusas
- * RF12: Deve ser possível buscar por calcas
- * RF13: Deve ser possível buscar faixa de preço
- **RF14:** Deve ser possivel buscar por bijuterias
- RF15: 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 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	RF1, RF2, RF3, RF4, RF5,RF6, RF7
2	RF8, RF9, RF10, RF11, RF12, RF13 RF14
3	RF15