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

Usuario

- Atributos: idUsuario, nome, cpf, Endereco, Pagamento, Telefone
- Métodos: cadastrarUsuario, editarUsuario, buscarUsuario, excluirUsuario

Endereço

- Atributos: CEP, lote, nomeRuaAvenida, complemento
- Métodos: cadastrarEnd, editarEnd, excluirEnd

Telefone

- Atributos: DDD, numero
- **Métodos:** cadastrarTel, editarTel, excluirTel

Pagamento

- Atributos:número cartão, cvc, validade
- Métodos: cadastrar Pagamento, editar Pagamento, excluir Pagamento

Carrinho

- Atributos: frete, itens, valorTotal, valorCada, idVendedor
- *Métodos*: comprar, deletarItem

Compra

- Atributos: dataCompra, status, numeroPedido, usuario, carrinho
- Métodos: verAsCompras

Produto

Atributos: nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho
Métodos: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarItem

Blusa

- Atributos: nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloBlusa
- *Métodos*: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarltem

Calça

- Atributos: nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloCalca
- *Métodos*: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarltem

Vestido

- Atributos: nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloVestido
- *Métodos*: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarltem

Casaco

- Atributos: nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloCasaco
- *Métodos*: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarltem

Bijuteria

- Atributos: nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloBiju
- *Métodos*: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarltem

Relógio

 Atributos: nome, idProduto, marca, preço, departamento, descrição, cor, tamanho, modeloRelogio • *Métodos*: cadastrar, editar, deletar, filtrar, adicionarltem

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- RF1: Deve ser possível realizar CRUD de Usuário
- **RF2:** Deve ser possível realizar create e read de Compra
- **RF3:** Deve ser possível adicionar item em Carrinho
- RF4: Deve ser possível realizar CRUD de Blusa
- **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD de Bijuteria
- RF6: Deve ser possível realizar CRUD de Calça
- RF7: Deve ser possível realizar CRUD de Vestidos
- RF8: Deve ser possível realizar CRUD Casaco
- RF9: Deve ser possível realizar CRUD de Relógio
- **RF10:** Deve ser possível buscar por nome de usuários cadastrados
- **RF11:** Deve ser possível buscar por nome de produto cadastrado
- **RF12:** Deve ser possível buscar por departamento de produto
- **RF13:** Deve ser possível buscar por marca de produto
- **RF14:** Deve ser possível buscar faixa de preço do produto
- **RF15:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
- RF16: Deve ser possível realizar login

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, RF10, RF11, RF15, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF6, RF14
3	RF7, RF8, RF9, RF12, RF13, RF16,