## 2021/2 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama Profa. Fabiana Freitas Mendes

# Venda de Roupas e Acessórios usados

T4.6

# 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

# Loja

- \* Atributos: nome, endereço, editar, cnpj, horário de funcionamento
- \* Métodos: cadastrar, editar e deletar

#### ❖ Venda

- Atributos: nome do produto vendido, nome do cliente, nome do funcionário, valor de venda, quantidade.
- \* Métodos: cadastrar, editar e deletar

## Roupa

- Atributos: id do produto, cor, textura, categoria, preço, tamanho, marca, manga, decote, fecho, Medidas da peça.
- \* Métodos: cadastrar, editar e deletar

#### ❖ Bolsa

- Atributos: id do produto, cor, textura, estilo, preço, tamanho, fecho, marca, material.
- \* Métodos: cadastrar, editar e deletar

#### Carteira

- \* Atributos: id do produto, cor, textura, estilo, preço, tamanho, fecho, marca, material.
- \* Métodos: cadastrar, editar e deletar

#### Adorno

- \* Atributos: id do produto, cor, estilo, preço, tamanho, aço, marca, joia.
- Métodos: cadastrar, editar e deletar

### ❖ Sapato

- \* Atributos: id do produto, tipo, formato, cor, estilo, preço, tamanho, marca.
- \* Métodos: cadastrar, editar e deletar

#### **♦** Óculos

- Atributos: id do produto, tipo, formato, cor, estilo, preço, tamanho, tecnologia, marca.
- \* Métodos: cadastrar, editar e deletar

#### Cliente

- Atributos: id do cliente, nome, telefone, email, endereço, CPF, valor total gasto da loja, produtos favoritos.
- Métodos: cadastrar, editar e deletar

#### Funcionário

- Atributos: id do funcionário, nome, cpf, endereço, email, telefone, início do expediente, fim do expediente, salário, data de ingresso na empresa.
- \* Métodos: cadastrar, editar e deletar

#### 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

## 2.1 Requisitos Funcionais

- \* RF1: Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e deletar (realizar CRUD de) Loja.
- RF2: Deve ser possível realizar CRUD de Roupa.
- \* RF3: Deve ser possível realizar CRUD de Bolsa.
- \* RF4: Deve ser possível realizar CRUD de Carteira.
- \* RF5: Deve ser possível realizar CRUD de Adorno.
- RF6: Deve ser possível realizar CRUD de Sapato.
- RF7: Deve ser possível realizar CRUD de Óculos.
- \* RF8: Deve ser possível realizar CRUD de Funcionário.
- RF9: Deve ser possível realizar CRUD de Venda.
- \* RF10: Deve buscar pelo nome de cada produto cadastrado na loja.
- RF11: Deve buscar pelo nome de cada cliente cadastrado na loja.
- \* RF12: Deve buscar pelo nome de cada funcionário cadastrado na loja.
- RF13: O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
- RF14: Gerar um relatório de vendas e de clientes em um intervalo de tempo selecionado pelo usuário.
- RF15: Consulta de saldo e estoque.

# 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, RF8, RF12, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF9, RF10, RF11, RF13,RF14,RF15