
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Loja de Roupas

T3.5

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

§ Cliente

§ **Atributos:** nome, data de nascimento, cpf, email.

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, visualizar, pesquisar.

§ Loja

§ **Atributos:** cnpj, endereço, estoque, nome da filial.

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, visualizar.

§ Funcionário

§ **Atributos:** nome, cpf, email, data de contratação,

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, visualizar, pesquisar.

§ Telefone

§ **Atributos:** ddd, número, nome associado.

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, visualizar, pesquisar.

§ Venda

§ **Atributos:** valor da compra, número de identificação da venda, nome do cliente.

§ **Métodos:** cadastrar, visualizar, pesquisar, associar a cliente e funcionário.

§ Camisa

§ **Atributos:** nome, descrição, gênero, preço, tamanho(cm), marca, cor, busto

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, visualizar, pesquisar.

§ Calça

-
- ς **Atributos:** nome, descrição, gênero, preço, tamanho da cintura(cm), marca, cor.
 - ς **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, visualizar, pesquisar.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ς **RF1:** CRUD do cliente.
- ς **RF2:** CRUD da loja.
- ς **RF3:** CRUD do funcionário.
- ς **RF4:** CRUD do telefone.
- ς **RF5:** CRUD da camisa.
- ς **RF6:** CRUD da calça.
- ς **RF7:** Deve registrar uma venda, associando um cliente cadastrado à um número de produtos vendido e à um funcionário.
- ς **RF8:** Deve subtrair o produto vendido do registro de estoque automaticamente.
- ς **RF9:** Deve ser possível realizar a busca pelo nome da camisa cadastrada.
- ς **RF10:** Deve ser possível realizar a busca pelo tamanho da camisa cadastrada.
- ς **RF11:** Deve ser possível realizar a busca pelo nome da calça cadastrada.
- ς **RF12:** Deve ser possível realizar a busca pelo tamanho da calça cadastrada.
- ς **RF13:** Deve ser possível realizar a busca pelo nome do cliente cadastrado.
- ς **RF14:** Deve ser possível realizar a busca pelo nome do funcionario cadastrado.
- ς **RF16:** Listar vendas registradas no sistema.
- ς **RF17:** Clientes e roupas já pré-cadastradas.

2.2 Requisitos Não Funcionais

- ς **RNF1:** O software deverá ser desenvolvido em Java.
- ς **RNF2:** O software deverá utilizar o paradigma Orientado a Objetos.
- ς **RNF3:** A interação com o usuário deverá ser feita sob uma interface gráfica.
- ς **RNF4:** O software deverá ser desenvolvido para PC.

2.3 Prioridade dos Requisitos

Prioridade	Requisito(s)
------------	--------------

1	RF1, RF2, RF3, RF4, RF5, RF6, RF9, RF11, RF17, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF7, RF8
3	RF10, RF12, RF13,RF14, RF16