
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

LOJA DE ROUPAS

Grupo T3.2

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Endereço

- ❖ **Atributos:** CEP, rua, número , complemento.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar e deletar.

❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** Nome, senha, e-mail, cartão, CPF, endereço.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar , editar e deletar.

❖ Produto

- ❖ **Atributos:** Nome do produto , preço do produto , quantidade no estoque, cor ,tamanho, número do produto, marca, descrição, categoria, avaliação do produto, camisa, calça, boné, moletom, tênis.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar , editar e deletar.

❖ Venda

- ❖ **Atributos:** Número da venda, produtos, cliente.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar e deletar.

❖ Funcionário

- ❖ **Atributos:** Nome do funcionário, senha do funcionário, identificador, endereço.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar , editar e deletar.

❖ Categoria

- ❖ **Atributos:** Tamanho , classificação do produto quanto ao sexo , classificação do produto quanto a faixa etária.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar e deletar.

❖ Cartão

- ❖ **Atributos:** Número do cartão, código de segurança, nome no cartão, data de vencimento, cliente.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar e deletar.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível realizar o CRUD do cliente.
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar o CRUD do produto.
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar o CRUD da venda.
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar o CRUD do funcionário.
- ❖ **RF5:** Deve ser possível realizar o CRUD do cartão.
- ❖ **RF6:** Deve ser possível realizar o CRUD do endereço.
- ❖ **RF7:** Deve ser possível realizar a busca de produtos no software por meio do número do produto ou nome do produto.
- ❖ **RF8:** Deve ser possível realizar a busca de clientes no software pelo CPF.
- ❖ **RF9:** Deve ser possível realizar a busca de vendas no software pelo número da venda.
- ❖ **RF10:** Deve ser possível realizar vendas dos produtos aos clientes.
- ❖ **RF11:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados.
- ❖ **RF12:** Deve ser possível fazer o login de clientes.
- ❖ **RF13:** Deve ser possível fazer o login dos funcionários.

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.
 - ❖ **RNF 3:** 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	RNF1,RNF2,RNF3,RNF4,RF1,RF2,RF3,RF4,
2	RF5,RF6,RF10
4	RF7,RF9,RF12,RF13
5	RF8
6	RF11