
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Loja de chocolates

T6.7

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Chocolate

- ❖ **Atributos:** porcentagem de cacau, sabor, tipo(ao leite, sem açúcar), valor.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, alterar, deletar.

❖ Trufa

- ❖ **Atributos:** sabor da fruta, tipo(amargo, meio amargo), valor
- ❖ **Métodos:** cadastrar, alterar, deletar.

❖ Bombom

- ❖ **Atributos:** recheio, tipo(caseiro ou industrial), valor.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, alterar, deletar, relacionar com chocolates.

❖ Kit

- ❖ **Atributos:** número de chocolates, valor, tamanho do pacote, cor.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, alterar, deletar.

❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** CPF da nota legal, nome.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, alterar, deletar.

❖ Atendente

- ❖ **Atributos:** nome, CPF, início do trabalho, fim da hora de trabalho, código.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, alterar, deletar.

❖ Venda

- ❖ **Atributos:** cliente, produtos, valor total, forma de pagamento.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, alterar.

❖ Loja

- ❖ **Atributos:** nome da franquia, quantidade de funcionários, quantidade de chocolates
- ❖ **Métodos:** cadastrar, alterar, deletar.

❖ Endereço

- ❖ **Atributos:** CEP, rua, bairro, número.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, alterar, deletar, vincular com lojas.

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 chocolate.
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de endereço.
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de cliente.
- ❖ **RF5:** Deve ser possível buscar pelo nome da loja na lista de lojas cadastradas no software.
- ❖ **RF6:** Deve ser possível buscar por tipos de chocolate na lista de chocolates cadastrados no software.
- ❖ **RF7:** Deve ser possível buscar pelo nome de um cliente na lista de clientes cadastrados no software.
- ❖ **RF8:** 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, RF6, RF8, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4.
2	RF5
3	RF7