
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Loja de Perfumes

T4.3

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Perfume

- ❖ **Atributos:** nome, gênero indicado, família olfativa, subfamília, concentração, linha, tamanho, marca e preço.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar e deletar.

❖ Desodorante

- ❖ **Atributos:** nome, gênero indicado, tipo, descrição, linha, tamanho, marca e preço.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar e deletar.

❖ Hidratante

- ❖ **Atributos:** nome, tipo de pele, linha, descrição, tamanho, marca e preço.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar e deletar.

❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** nome, email, endereço e telefone.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

❖ Venda

- ❖ **Atributos:** cliente, produto e preço,
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e deletar (CRUD) perfumes
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD do desodorante

-
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD do creme hidratante
 - ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD do cliente
 - ❖ **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD da venda
 - ❖ **RF6:** Deve ser possível buscar pelo nome do perfume.
 - ❖ **RF7:** Deve ser possível buscar pelo nome do desodorante..
 - ❖ **RF8:** Deve ser possível buscar pelo nome do creme.
 - ❖ **RF9:** Deve ser possível buscar pelo nome do cliente.
 - ❖ **RF10:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados.
 - ❖ **RF11:** Deve ser possível buscar um perfume pela classificação da fragrância (família olfativa).

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, RF4, RF5, RF6, RF10, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF2, RF3
3	RF7, RF8, RF9
4	RF11