
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Pastelaria

T11.5

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** nome, CPF, telefone;
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Listar, Deletar;

❖ Pedido

- ❖ **Atributos:** número do pedido, cliente, produtos selecionados, valor total ;
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Listar, Deletar, calcular valor do pedido;

❖ Pastel

- ❖ **Atributos:** *número, preço, nome, tipo (doce, salgado), ingredientes, borda;*
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Listar, Deletar;

❖ Bebida

- ❖ **Atributos:** ; número, preço, nome, tipo(alcoólica, não alcoólica)
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Listar, Deletar;

❖ Endereço (do cliente)

- ❖ **Atributos:** *estado, cidade, bairro, CEP, número (casa ou ap);*
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Listar, Deletar;

❖ Telefone

- ❖ **Atributos:** DDD, número;
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Listar, Deletar;

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** CRUD do Cliente
- ❖ **RF2:** CRUD e cálculo do valor do Pedido
- ❖ **RF3:** CRUD do telefone
- ❖ **RF4:** CRUD do pastel
- ❖ **RF5:** CRUD da bebida
- ❖ **RF6:** Buscar pastel pelo nome ou número no cardápio
- ❖ **RF7:** Buscar bebida pelo nome ou número no cardápio
- ❖ **RF8:** Buscar cliente pelo nome, CPF ou telefone
- ❖ **RF9:** 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 produzido usando o paradigma orientado à objetos
- ❖ **RNF3:** A interação com o usuário deverá ser feita por meio de interface gráfica
- ❖ **RNF4:** O software desenvolvido será para ambiente desktop
- ❖ **RNF5:** O software deverá ser open source e disponibilizado no github

2.3 Prioridade dos Requisitos

| Prioridade | Requisito(s) |
|------------|--|
| 1 | RF1, RF2, RF3, RF4, RF5, RF6, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4, RNF5 |
| 2 | RF7, RF8 |
| 3 | RF9 |