
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Restaurante do tipo fast food

T10.2

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Loja

- ❖ **Atributos:** nomeLoja, cnpj telefoneLoja, endereco, horarioFuncionamento, funcionario, venda, itemcardapio
- ❖ **Métodos:** adicionar, editar, remover, pesquisar funcionários, mostrar itens do cardápios, pesquisar vendas

❖ Funcionario

- ❖ **Atributos:** nomeFuncionario, cpf, email, telefoneFuncionario, bornDate, workHour, cargo, salario, data da contratação
- ❖ **Métodos:** adicionar, editar, remover

❖ Venda

- ❖ **Atributos:** id, transactionDate, itemcardapio, valorTotal, formaPagamento
- ❖ **Métodos:** adicionar, editar, remover

❖ ItemCardapio

- ❖ **Atributos:** valor, lanche
- ❖ **Métodos:** adicionar, editar, remover

❖ Lanche

- ❖ **Atributos:** nomeLanche, descricao
- ❖ **Métodos:** adicionar, editar, remover

❖ Sanduíche

- ❖ **Atributos:** nomeLanche, descricao, tamanhoCarne, pontoCarne
- ❖ **Métodos:** adicionar, editar, remover

❖ **Bebida**

- ❖ **Atributos:** nomeLanche, descricao, volumeML, refil
- ❖ **Métodos:** adicionar, editar, remover

❖ **Acompanhamento**

- ❖ **Atributos:** nomeLanche, descricao, tamanho
- ❖ **Métodos:** adicionar, editar, remover

❖ **Sobremesa**

- ❖ **Atributos:** nomeLanche, descricao, sabor
 - ❖ **Métodos:** adicionar, editar, remover
-

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** O programa deverá permitir que o usuário cadastre, visualize, edite e delete (realizar CRUD1) os funcionários do sistema
- ❖ **RF2:** O programa deverá permitir que o usuário realize a pesquisa através do nome dos funcionários cadastrados no sistema
- ❖ **RF3:** O programa deverá permitir que o usuário realize o CRUD de Lanches
- ❖ **RF4:** O programa deverá permitir que o usuário realize o CRUD de Itens do Cardápio
- ❖ **RF5:** O programa deverá exibir os itens do cardápio
- ❖ **RF6:** O programa deverá permitir que o usuário realize o CRUD de vendas
- ❖ **RF7:** O programa deverá permitir que o usuário filtre através da data as vendas cadastrado no sistema
- ❖ **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 deve 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, RF6, RF7. RF8
2	RF4
3	RF5

1 CRUD: Create, read, update and delete