

Restaurante do tipo Fastfood

T10.6

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

- **Pessoa**

- **Atributos:** nome, endereço, cpf.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

- **Cliente**

- **Atributos:** pessoa, telefone.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

- **Comida**

- **Atributos:** tamanho, descrição, preço.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

- **Frango_Empanado**

- **Atributos:** comida, corte_do_frango, molho.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir, listar.

- **Batata_Frita**

- **Atributos:** comida, acompanhamento, molho.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir, listar.

- **Molho**

- **Atributos:** comida, tipo.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir, listar.

- **Pedido**

- **Atributos:** numero, itens, subtotal, método pagamento, retirada.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

- **Entregador**

- **Atributos:** modalidade, nota, conta_bancaria.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

- **Conta_Bancária**

- **Atributos:** banco, agência, conta.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

- **Cupom**

- **Atributos:** desconto, condição_de_uso, quantidade_disponível.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

- **Loja**

- **Atributos:** cnpj, cliente, entregador.
- **Métodos:** cadastrar, editar, excluir, consultaPedido, consultaEntregador.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- **RF1:** Deve ser possível realizar o CRUD de Cliente
- **RF2:** Deve ser possível realizar o CRUD de Frango_Empanado
- **RF3:** Deve ser possível realizar o CRUD de Batata_Frita
- **RF4:** Deve ser possível realizar o CRUD de Molho
- **RF5:** Deve ser possível realizar o CRUD de Pedido
- **RF6:** Deve ser possível realizar o CRUD de Entregador
- **RF7:** Deve ser possível realizar o CRUD de Conta Bancária
- **RF8:** Deve ser possível verificar o Status do Pedido
- **RF9:** Deve ser possível realizar o CRUD de Cupom.
- **RF10:** Deverá ser possível procurar um entregador pelo nome.
- **RF11:** Deverá ser possível consultar o pedido pelo número.
- **RF12:** Deverá ser possível mostrar o cardápio do restaurante.

2.2 Requisitos Não Funcionais

- **RNF1:** O programa deverá ser desenvolvido em java.
- **RNF2:** Deverá ser uma aplicação para desktop.
- **RNF3:** Deve ser desenvolvido usando o paradigma Orientado a Objetos.
- **RNF4:** Interação com o Usuário deverá ser feito através de interface gráfica.
- **RNF5:** Deverá ser uma aplicação para desktop.

2.3 Prioridade dos Requisitos

| Prioridade | Requisito(s) |
|------------|--|
| 1 | RF1, RF2, RF4, RF5, RF11, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4, RNF5 |
| 2 | RF3, RF6, RF8, RF12 |
| 3 | RF7, RF9, RF10 |