2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama Profa. Fabiana Freitas Mendes

Restaurante do tipo fastfood

T10.3

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

Cliente

- Atributos: nome, telefone, endereço, cpf.
- Métodos: cadastrar, editar, deletar.

Funcionário

- Atributos: nome, telefone, matricula.
- *Métodos:* cadastrar, editar, deletar, atender.

Pedido

- · Atributos: código, itensDoCardapio.
- Métodos: <cadastrar, editar, deletar.

Cardápio

- Atributos: item, descrição, preço.
- *Métodos:* apresentaritem.

Entregador

- Atributos: nome, telefone, matricula.
- *Métodos:* cadastrar, editar, deletar, entregar.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- RF1: Deve ser possível realizar CRUD de cliente.
- RF2: Deve ser possível realizar CRUD de funcionário.
- RF3: Deve ser possível realizar CRUD de pedido.
- Rf4: Deve ser possível realizar CRUD de entregador.
- Rf5: Deve-se buscar por nome de clientes na lista de clientes cadastrados no software.
- Rf6: Deve-se buscar por nome de funcionários na lista de funcionários cadastrados no software.
- Rf7: Deve-se buscar por código de pedidos na lista de pedidos cadastrados no software.
- Rf8: Deve-se buscar por nome de entregador na lista de entregadores cadastrados no software.

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 devera 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, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4.
2	Rf6, Rf7, Rf4.
3	Rf5.