# 2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama
Profa. Fabiana Freitas Mendes

# Restaurante do tipo Fastfood

T10.6

# 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

#### Cliente

- Atributos: Nome, Endereço, Telefone.
- Métodos: Cadastrar, Editar, Excluir.

# Frango\_Empanado

- Atributos: Tamanho, Descrição, Preço, Corte do Frango, Molho.
- Métodos: Cadastrar, Editar, Excluir, Listar.

## Batata\_Frita

- Atributos: Tamanho, Descrição, Preço, Acompanhamento, Molho.
- Métodos: Cadastrar, Editar, Excluir, Listar.

#### Molho

- Atributos: Tamanho, Descrição, Preço, Tipo.
- Métodos: Cadastrar, Editar, Excluir, Listar.

#### Pedido

- Atributos: Número, Itens, subtotal, método pagamento.
- Métodos: Cadastrar, Editar, Excluir.

## Entregador

- Atributos: Nome, Modalidade, Endereço, CPF, Nota, Conta Bancária.
- 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.

#### 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 filtrar itens pelo nome.
- RF11: Deverá ser possível procurar um entregador pelo nome.
- RF12: Deverá ser possível consultar o pedido pelo número.
- **RF13:** Deverá ser possível mostrar o cardápio do restaurante.
- RF14: Deverá ser possível filtrar itens pelo nome.

# 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, RF10, RF13, RF14, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4, RNF5
2	RF3, RF6, RF8, RF12
3	RF7, RF9, RF11