horizontal line

**2020/1 Orientação a Objetos - TP2**

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

horizontal line

Pastelaria

**Grupo T11.6**

# 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

## Cliente

* ***Atributos :*** CPF, telefone, pontuação
* ***Métodos*** : gets e sets

## Cardápio

* ***Atributos:*** pastéis, bebidas,combos, descrição pastéis, descrição bebidas, descrição combos,preço pastéis, preço bebidas, preço combos
* ***Métodos:*** gets e sets

## Pastel

* ***Atributos:*** sabor, estoque
* ***Métodos:*** gets e sets

## Bebida

* ***Atributos:*** sabor,estoque
* ***Métodos:*** gets e sets

## Colaborador

* ***Atributos:*** ID,Data de entrada
* ***Métodos:*** gets e sets

## Venda

* ***Atributos:*** produto pedido, quantidade do produto, bebida pedida, quantidade da bebida, forma de pagamento, valor
* ***Métodos:*** gets e sets

# 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

**2.1 Requisitos Funcionais**

* **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD¹ de Cliente
* **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de Pastel
* **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de Bebida
* **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de Cardápio
* **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD de Funcionário
* **RF6** Deve ser possível buscar pelo nome do cliente na lista de clientes cadastrados no software
* **RF7:** Deve ser possível buscar pelo nome do produto na lista de produtos cadastrados no software
* **RF8:** Deve ser possível registrar uma venda no sistema
* **RF9:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
* **RF10:** Deve ser possível visualizar o histórico de vendas

**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 deverá ser feita por meio de interface gráfica
* **RNF4:** O software desenvolvido será para ambiente Desktop

**2.3 Prioridade dos Requisitos**

| **Prioridade** | **Requisitos** |
| --- | --- |
| **1** | **RF1, RF2, RF3,RF4,RF5,RF6,RF7,RF8 RNF1, RNF2, RNF3, RNF4** |
| **2** | **RF9, RF10** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¹ CRUD: *Create, read, update and delete*