

# Introdução à Programação II - Projeto Entrega 01 — Grupo, descrição geral e requisitos

# Nome do grupo:

-> EletroPapa 2

## Integrantes do grupo

-> Lenon Anthony (BC3), Lucas Chagas (BC4), João Luiz (BC4), Victor Yago (BC3).

#### Nome do projeto:

-> projetoEclipse

## Repositório de código no GITHUB:

-> https://github.com/Badpojken/projetoEclipse

## Descrição geral do projeto

Projeto arquitetado para o usuário, seja esse usuário um funcionário de um restaurante. Visando facilitar serviços como gerenciamento de vendas, estoque, funcionários e despesas.

Podendo implementar extras como promoção do dia e também programa de fidelidade de clientes.

O sistema terá dois usuários principais: Os gerentes e os caixas.

Gerentes: Controle de Entrada e Saída; Controle do Sistema de Fidelização; Controle de Funcionários;

Controle de Promoções; \*Funções do Funcionário.

Funcionário: Controle de Entrada e Saída; Controle de Estoque.

#### Requisitos do projeto

#### -> Lista de requisitos

Obs.: Liste de forma numerada e com identificadores únicos os seus requisitos de projeto. A descrição de cada requisito deve ser breve, porém informativa. Exemplo de requisitos para um sistema de automação comercial (A INFORMAÇÃO ABAIXO DEVE SER APAGADA EM SUA SUBMISSÃO):

- **REQ1.** O sistema deve controlar o acesso através de login e senha. Os usuários do sistema serão do tipo gerente e funcionário.
- **REQ2.** O sistema deve permitir a venda de produtos previamente cadastrados e salvá-los como em um histórico de vendas por cliente. Cada venda de produto deve ser associada a um cliente único. Cada cliente fará parte da contabilização do Programa de Fidelidade de Clientes. Após uma certa frequência de pedidos, ele receberá um desconto. O sistema é uma escolha do cliente.
- **REQ3.** O sistema deve permitir o gerenciamento (Create, Recover, Update e Delete CRUD) de Clientes, Produtos, Controle de Vendas e de Funcionários. Funcionário e Gerente terão acessos diferentes do CRUD.



# Introdução à Programação II - Projeto Entrega 01 — Grupo, descrição geral e requisitos

- **REQ4.** O sistema deve permitir o gerenciamento (CRUD) de funcionários da empresa e essa ação somente poderá ser executada por usuários Gerentes. Usuários Gerentes também podem executar todas as funcionalidades que um Funcionário pode executar.
- **REQ5.** O sistema deve contabilizar a quantidade de pedidos em um dia.
- **REQ6.** O sistema deve analisar qual produto teve a maior saída.
- **REQ7.** O sistema terá Fidelidade de Cliente. Após o cliente atingir uma certa frequência de pedidos na loja, o mesmo ganhará um benefício.