# Sistema para Restaurante

#### Objetivo

Desenvolver um sistema para restaurante que permita gerenciar pedidos de maneira eficiente.

## Requisitos do Sistema

#### **Funcionalidades Principais:**

- 1. Cadastro de Pedidos
- O usuário pode selecionar produtos que compõem o cardápio.
- Definir a quantidade, mesa e nome do solicitante.
- 2. Exibição para Setores
- A "Cozinha" deve visualizar apenas os pedidos de pratos.
- A "Copa" deve visualizar apenas os pedidos de bebidas.
- 3. Atualização de Status
- Cada setor pode alterar o status do pedido (Em preparo, Pronto, Entregue).
- 4. Autenticação de Usuários
- O usuário e senha para acessar o sistema.
- 5. Histórico de Pedidos
- Listagem dos pedidos finalizados.

#### **Requisitos Técnicos:**

Backend: Tecnologia obrigatoriamente em Java.

Banco de Dados: Livre escolha.

### Opcional:

Implementação de testes automatizados (unitários e/ou de integração).

Validação de formulários de maneira intuitiva.