

Restaurante al mossar

Bem-vindos ao projeto "Restaurante al mossar"! Neste projeto, a gente desenvolver um sistema de gerenciamento de mesas para um restaurante, utilizando os conceitos de programação orientada a objetos aprendidos em Programação Modular.





Introdução ao Restaurante

O Restaurante al mossar oferece 10 mesas com diferentes capacidades, atendendo a diversos tipos de clientes. Para garantir a organização, o sistema de gerenciamento de mesas aloca cada cliente em uma mesa adequada ao número de pessoas.

Tipos de Mesas

O restaurante possui 4 mesas para 4 pessoas, 4 mesas para 6 pessoas e 2 mesas para 8 pessoas.

Requisições

Os clientes fazem requisições por mesas, informando o número de pessoas que os acompanham.

Alocação

O sistema tenta alocar uma mesa adequada o mais rápido possível, caso não haja mesa livre, o cliente entra na fila de espera.

Gerenciando Requisições

As requisições de mesa registram informações essenciais como a data e hora de chegada e saída do cliente, permitindo um controle preciso do fluxo de clientes no restaurante.



