

# Reservar mesa

## REQUISITOS FUNCIONAIS:

1. O sistema deve pedir ao usuário qual mesa ele quer reservar( 1 a 10), qual é o horário(almoço ou jantar) e o número de pessoas sendo o máximo de 4 pessoas.
2. O sistema deve verificar se a mesa que o usuário está reservando está ocupada ou desocupada.
3. O sistema deve informar ao usuário se a reserva foi confirmada ou negada .

# Reservar mesa

## REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:

1. Latência de operação: Cada ação( Consulta de disponibilidade, envio de reserva) deve responder em 500 ms sob carga normal
2. A verificação de disponibilidade de vaga não deve demorar mais de três segundos
3. Feedback visual: Mensagens de sucesso/erro, indicadores de carregamento e validação em tempo real dos campos.