

TP5

Julian Rivero

Descripcion del contexto

El contexto es un restaurant donde hay distintas mesas con capacidades distintas, donde se pueden sentar personas a comer, a cada mesa la va a atender un mozo, este mozo va a tomar el pedido de la mesa y llevar la orden a la cocina donde va a ser preparado y servido en la mesa, despues la mesa paga el pedido y se retira

Identificacion de las partes

- Restaurant
- Mesa: Cantidad de sillas, estado
- Mozo: Nombre, Mesas Asignadas, toma pedidos
- Comensales: Nombre, hace pedido
- Pedido/Comanda: Identificador, Platos
- Cocina: Procesa los pedidos

Atributos de las partes

Mesa

- Cantidad de personas
- Estado: La mesa puede estar libre, ocupada o reservada.

Mozo

- Nombre:
- Mesas asignadas: son las mesas que tiene que tener seguimiento

Comensal

- Nombre

Pedido

- Mesa de origen
- Items
- estado: puede estar creado por la mesa, tomado por el mozo, en proceso por la cocina y pendiente de pago

Cocina

- Ordenes en proceso

Comportamientos

- Mesa: Puede cambiar su estado y crear pedidos
- Mozo: Tomar Pedido, llevar pedido a cocina, servir pedido, cobrar pedido
- Comensal: Hacer Pedido, Pagar
- Pedido
- Cocina: Cambia el estado de sus ordenes en proceso

