Pedidos

**RESTAURANTE**

**Rules:** Gerente, Empregado Mesa, Atendedor Pedidos

**Criar:** Para criar um pedido restaurante deverá selecionar a mesa que pretende efectuar o pedido e verificar se existe alguma reserva associada aquela mesa, caso não exista nenhuma reserva associada aquela mesa poderá criar o pedido.(O estado da mesa selecionada passa de livre para ocupada).

**TAKEAWAY**

**Rules:** Gerente, Empregado Mesa, Cliente

**Criar:** Para criar um pedido TakeAway deverá atribuir um cliente, caso não esteja registado na base de dados, introduzir manualmente o campo nome pedido com o nome do destinatário.

**Atualizar Pedido:** O pedido após ser criado poderá ser atualizado, caso pretenda mudar de pedido restaurante para pedido takeaway e vice verça;

* Apenas o gerente tem permissão para mudar o pedido de restaurante para takeaway, a mesa associada ao pedido até ao momento passa do estado de ocupada para livre; O empregado de mesa pode apenas atualizar a mesa, o atendedor de pedido e o cliente apenas podem atualizar o nome do pedido takeaway;

**Apagar:** O pedido apenas poderá ser apagado quando não possua items\_pedido em preaparação;

**ATENÇÃO:** O pedido apenas poderá ser concluído quando todos os items\_pedido estiverem como entregues e quando for gerada a fatura.

Items Pedido

**Rules:** Gerente, Atendedor Pedidos, Empregado de Mesa, Cozinheiro, Cliente

**Adicionar:**

* **RESTAURANTE ( Gerente, Empregado Mesa )**

Necessário selecionar o produto a adicionar e a quantidade do mesmo;

* **TAKEAWAY ( Gerente, Atendedor Pedidos, Cliente )**

Necessário selecionar o produto a adicionar e a quantidade do mesmo;

**Atualizar/Remover:**

* **RESTAURANTE ( Gerente, Empregado Mesa, Cozinheiro, Atendedor Pedido )**

Para atualizar/remover é necessário que os produtos a atualizar/remover permaneçam em processo caso contrario não é possível.

**EXECEÇÂO:**

**Cenário:**

Após o item ser adicionado o **cozinheiro** seleciona o item e atualiza o estado do item para em preparação/pronto.

Após o item se encontrar pronto o **atendedor pedidos** recebe o item e quando entregar ao empregado de mesa atualiza o estado para entregue.

* **TAKEAWAY ( Gerente, Cozinheiro Atendedor Pedido, Cliente )**

Para atualizar/remover é necessário que os produtos a atualizar/remover permaneçam em processo caso contrario não é possível.

**EXECEÇÂO:**

**Cenário:**

Após o item ser adicionado o **cozinheiro** seleciona o item e atualiza o estado do item para em preparação/pronto.

Após o item se encontrar pronto o **atendedor pedidos** recebe o item e quando entregar ao cliente atualiza o estado para entregue.

Fatura

**Rules:** Gerente, Atendedor Pedidos, Empregado de Mesa

**Gerar:** Para gerar a fatura é necessário todos os items do pedido estarem entregues, caso contrario não é possível.

Após gerar a fatura o pedido passa para o estado de concluído e após o cliente pagar o empregado de **mesa/atendedor pedidos/gerente** marca o pedido como pago