

# QEO APP

## Quality Efficiency Order

Alumno: Batista Juan Manuel

### Problemática en el negocio gastronómico.

Cuando un negocio gastronómico tiene éxito, trae como efecto la multitud de personas en el negocio, ocasionando la problemática de la aglomeración en el local al momento de realizar un pedido en caja o de retirar un trago en la barra.

### Planteo de solución.

Se brinda la posibilidad de que los clientes realicen su pedido mediante el celular y gestionen parte de él, de esta forma se ahorra la multitud de gente en la caja para realizar un pedido o al momento de solicitar / retirar la orden.

### Funcionalidades del proyecto

El proyecto contará con las siguientes funcionalidades básicas.

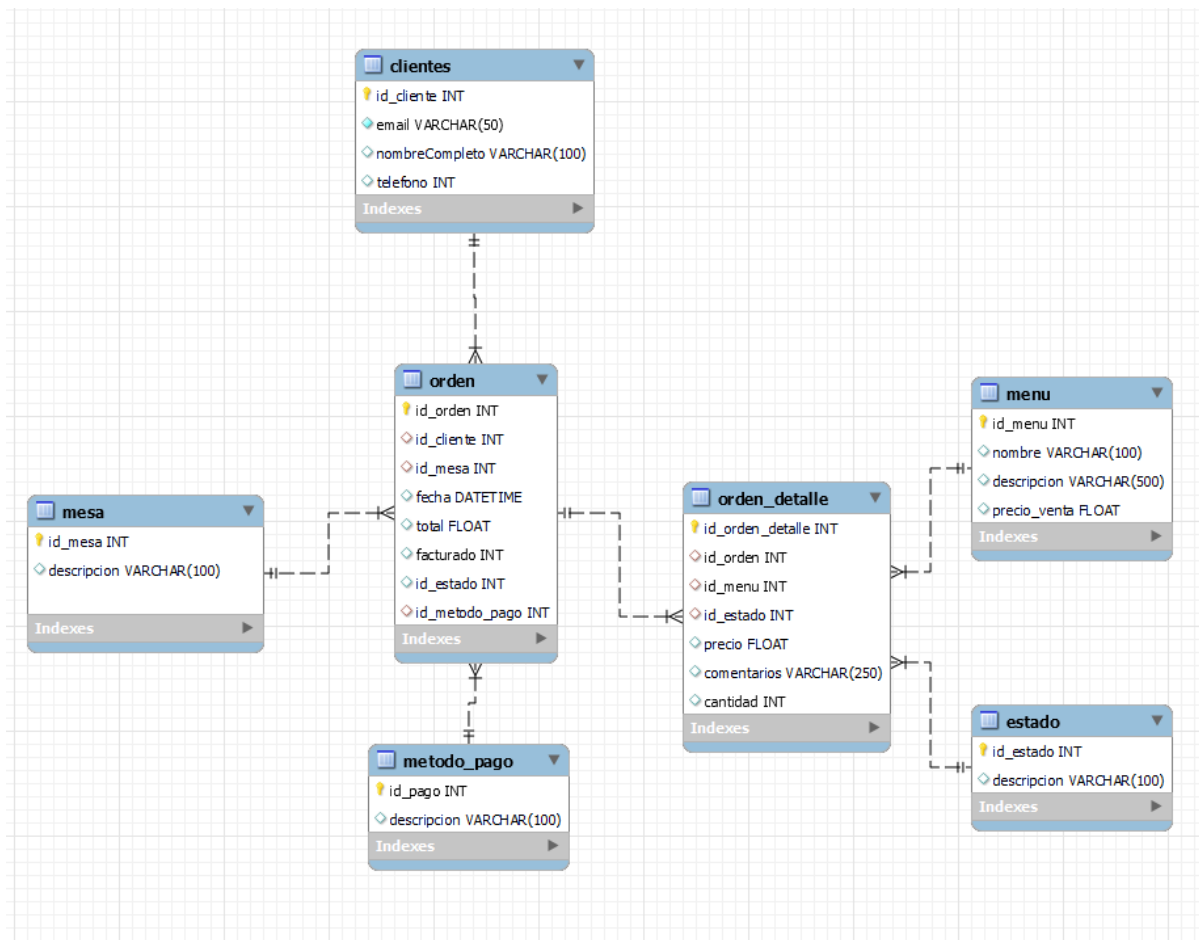
- Creación de la Orden.
- Notificaciones vía mail.
- Gestión de órdenes por parte de los empleados.

### Procedimientos.

1. El cliente realiza la orden, seleccionado menú y cantidades
2. El cliente completa datos personales básicos:
  - a. Nombre, teléfono, email.
  - b. Método de pago de referencia.
3. El cliente es notificado via mail, sobre su orden creada
4. Los empleados visualizan la orden en el listado de pedidos y empiezan la preparación de la misma

5. Los empleados modifican el estado de facturación, estado de entrega y ubicación del pedido.
6. Una vez que el pedido se encuentra en el estado “Pendiente de retirar”, el cliente recibe una notificación vía mail.
7. El Cliente retira su orden o es entregada por un empleado a la mesa en caso de ser creada mediante un QR de mesa.

## Diagrama de la base de datos:



## Stack Tecnológico Utilizado

Lenguajes: Python, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap

Framework: Flask

Motor de Base de datos: MySQL

Versionador: GitHub

Interpreter: VSCode