Aplicación móvil para gestión de ventas, gestión de inventario, gestión y creación de reportes de venta.

La aplicación esta dividida en tres módulos que será modulo de ventas, inventario y reportes.

**Modulo de ventas:**

* Debe permitir al usuario la creación de mesas. -
* Debe permitir al usuario la eliminación de mesas. -
* Debe permitir al usuario abrir una nueva cuenta en la mesa.
* Debe permitir al usuario añadir productos a la cuenta de la mesa.
* Debe permitir al usuario especificar la cantidad del producto a añadir a la cuenta de la mesa.
* Debe permitir al usuario elegir el tipo de producto a añadir (si es bebida o comida).
* Debe permitir al usuario elegir el nombre específico del producto.
* Debe permitir al usuario confirmar el pedido.
* Debe permitir al usuario eliminar productos de una cuenta.
* Debe permitir al usuario confirmar la eliminación del pedido.
* Debe solicitar al usuario el motivo de la eliminación del pedido.
* Debe permitir al usuario modificar productos de una cuenta.
* Debe permitir al usuario confirmar la modificación del pedido.
* Debe solicitar al usuario el motivo de la modificación del pedido.
* Debe permitir al usuario sacar la cuenta total de una mesa.
* Debe permitir al usuario cerrar la cuenta de esa mesa.
* Debe permitir al usuario elegir el estado de los productos de la mesa (Entregado, Pendiente, Retrasado).
* Debe permitir al usuario elegir el estado de la mesa (Disponible, ocupada, sucia).

**Módulo de inventario:**

* Debe permitir agregar productos
* Debe permitir eliminar productos
* Debe permitir modificar nombre del producto
* Debe permitir modificar la imagen del producto
* Debe permitir modificar el valor del producto
* Debe permitir visualizar las unidades disponibles en inventario
* Debe generar una alerta cuando queden pocas unidades de un producto

**Módulo de reportes:**

* Debe permitir la generación de reporte de ventas totales (Diarias, mensuales, trimestrales, semestrales, anuales).
* Debe permitir la generación de reporte de productos más y menos vendidos.