

# MANUAL DE USUARIO PRACTICA 2

## 202003654

### 1. SISTEMA PARA RESTAURANTE

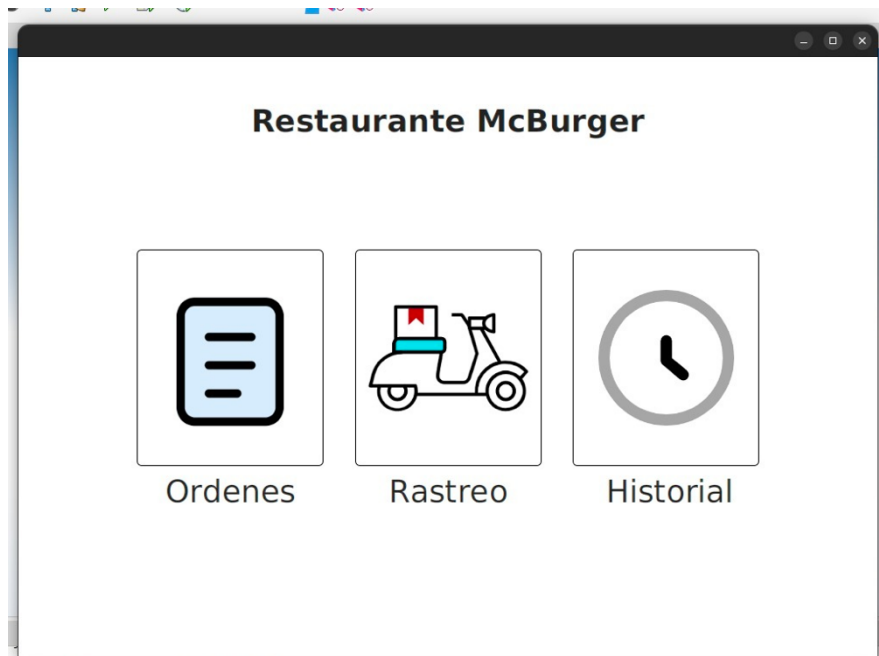
- A. El siguiente sistema fue creado con el fin de poder administrar los pedidos del restaurante en el cual no solo agregará los productos a las ordenes pudiendo crear nuevos, si no que, junto con esto, podrá asignar y rastrear el estado de los pedidos en curso en tiempo real y guardar la información más importante del programa para la próxima vez que le sea requerido.

B. Requisitos del sistema

Para el funcionamiento correcto del sistema se recomienda el uso de una computadora que cuente con arquitectura x86, al menos 4gb de ram y contar con el open jdk 11 para poder ejecutar el archivo en el cual se encuentra el programa, para más información de instalación puede hacer click [aquí](#).

### 2. MENÚ PRINCIPAL

- A. En el menú principal encontrará las siguientes opciones:



- i. Órdenes
- ii. Rastreo

iii. Historial

The screenshot shows a web application window titled "Orden". It is divided into two main sections: "Productos" on the left and "Orden" on the right.

**Productos Section:**

- A table with columns "id", "Producto", and "Precio". It contains four rows of data:

id	Producto	Precio
1	queso-hamburguesa	Q25.0
2	cocacola	Q23.0
3	pastel-unidad	Q5.0
4	helado	Q2.0
- Below the table are input fields for "Nombre" and "Precio", followed by a green button with a "+" icon.
- A green button labeled "Agregar producto seleccionado" is positioned below the input fields.
- A "Repartidor" dropdown menu with the text "Selecciona un repartidor" is shown.
- A "Distancia a recorrer" slider is set to "0 km".

**Orden Section:**

- A table with columns "id", "Producto", and "Precio" is shown, but it is empty with the text "No content in table" in the center.
- Below the table, the text "Total: Q 0.00" is displayed.
- A large green button labeled "Crear orden" is located at the bottom right of the "Orden" section.

A circular arrow icon is visible in the bottom right corner of the application window.

### 3. ORDENES

- A. En las ordenes tendrá las opciones de visualizar los productos disponibles, el repartidor que entregará la orden, la distancia a recorrer y el total de la orden, así como un apartado para poder agregar un nuevo producto a los productos de ser necesario, producto el cual se guardará en el listado para próximos usos.
- i. Agregar un nuevo producto
    1. Para agregar un nuevo producto deberá ingresar un número y el precio el cual tendrá el producto, luego de agregarlo el sistema le indicará si fue creado con éxito o no y estará disponible para su uso.
  - ii. Agregar producto seleccionado
    1. Al hacer click en un producto de la tabla de productos podrá agregarlo a la orden que está creando, esto lo ingresará al listado de la nueva orden y lo sumará al total de la orden a registrar
  - iii. Repartidor
    1. Aquí escogerá entre los repartidores disponibles el repartidor a enviar la orden, la cual quedará guardada para que esté asignada al repartidor.

2. La distancia para recorrer marcará cuanto tendrá que recorrer el repartidor para entregar la orden, el tiempo variará dependiendo que tan alejada se encuentre la distancia.
3. En la tabla de orden observará los productos que haya agregado a la orden junto con el total en tiempo real a cancelar por la orden.
4. Al crear la orden se guardará como una orden de estado pendiente y la pantalla volverá a estar lista para poder crear una nueva orden con los repartidores disponibles para su entrega.

#### 4. ENVIO DE ORDENES



- A. Aquí podrá enviar al repartidor a entregar la orden y verá en tiempo real el recorrido del repartidor, desde el momento de salir del restaurante hasta cuando entregue la orden y vaya de regreso después de la entrega
  - i. Tendrá el botón de enviar el cual estará habilitado únicamente si el repartidor tiene una orden asignada para entregar. Para saber si el repartidor tiene una orden asignada para entregar podrá visualizar la distancia que recorrerá, si cuenta con una distancia es porque tiene una orden que entregar lista.

#### 5. HISTORIAL DE ORDENES

- A. Aquí observará el historial de las ordenes creadas y entregadas así como el estado actual de la orden en caso no haya sido entregada aun.

[illegible]