

Proyecto Ingeniería de Software II

- Cadena de Restaurantes Saboreo -

"Grupo BlastCode"

Especificación de requisitos



"Registrar ventas en mesa"

ID	CU-CRS-03
Nombre	Registrar ventas en mesa.
Descripción	Permitir registrar ventas realizadas en una mesa del restaurante.
Actores	Administrador - Mesero
Precondiciones	 Que el actor esté autenticado en el sistema Que el actor tengo acceso a las mesas Que existan productos en el sistema para la venta. Que exista al menos una mesa en el sistema.
Poscondiciones	- Se crea un pedido asociado a la mesa.

Flujo normal de eventos

- 1. El actor selecciona la opción pedidos.
- 2. El sistema abre la vista donde se muestran las mesas existentes en el sistema.
- **3.** El actor selecciona la mesa a la que se le registrará la venta.
- **4.** El sistema despliega una modal donde se mostrarán los productos disponibles para la venta con su respectivo precio.
- 5. Se habilita habilita un formulario para agregar información de usuario (opcional).
- **6.** El actor selecciona los productos y la cantidad de cada uno que desea pedir el usuario.
- **7.** sistema valida los datos del pedido y del usuario.
- 8. El sistema arroja un mensaje de creación de pedido exitosa.

Flujos Alternos y Excepciones

A. Pedido existente

En el paso 4 del flujo normal si ya existe un pedido asociado a la mesa que no se ha cerrado

- a. Se muestran los productos ya añadidos al pedido
- b. Se muestra la información del usuario ya registrada
- c. Se regresa al paso 5 del flujo normal

Q

Proyecto Ingeniería de Software II

- Cadena de Restaurantes Saboreo -

"Grupo BlastCode"

Especificación de requisitos



B. Error de venta

En el paso 7 del flujo normal, en caso de que haya un error con los productos del pedido seleccionados

- a. Se arroja un mensaje indicando al usuario el error y que intente nuevamente
- b. Se regresa al paso 4 del flujo normal
- C. Error de datos de usuario

En el paso 7 del flujo normal, en caso de que hay un dato de usuario erróneo

- a. Se arroja un mensaje indicando el error
- b. Se regresa al paso 5 del flujo normal.