**Documento de casos de uso**

**Actores del sistema**

Aquí se explica cada uno de los actores que interactúan con el sistema

* **cliente:** Es la persona que proporcionara la información de que va a consumir a partir de un menú ya prestablecido en una base de datos.
* **Mesero:** Es la persona que generara la comanda con los comentarios necesarios a partir de la información recibida por el cliente y enviarla a la cocina.
* **Cocinero:** Es la persona que se encargara de recibir la comanda y mandar un aviso de que esta lista la comanda

**Lista de casos de uso**

Listado con los casos de uso una breve descripción sobre ellos y los pasos en los que se desarrollan

* **Código:** CU-1

**Nombre:** Registro de comanda

**Actores:** Mesero, cliente, cocinero

**Descripción:** El mesero registra los pedidos del cliente en la comanda, registra todos los pedidos de la mesa en la comanda y la envía a la cocina donde la recibe el cocinero.

**Pasos:**

1.-El mesero registra el platillo del cliente en la comanda

2.-El mesero anexa el número de mesa

3.-El mesero envía la comanda a la cocina

4.-El mesero recibe la notificación de que el platillo está disponible

**Flujo alternativo:** Quitar ingredientes

**Descripción:** El cliente pide algún platillo que no lleve algún ingrediente, el mesero registra la comanda y lo agrega en la zona de comentarios y el mesero envía la comanda

**Pasos:**

1.1.- El mesero agrega comentarios sobre la modificación del platillo

1.2.- El mesero envía la comanda a la cocina

1.3.- El mesero recibe la notificación de que se puede modificar el platillo y está disponible

* **Código:** CU-2:

**Nombre:** Pedido de comanda realizado

**Actores:** Cocinero, mesero

**Descripción:** El cocinero elimina las comandas que ya realizo y haya enviado la notificación de que están listas de su base de datos.

**Pasos:**

1.-El cocinero recibe la comanda

2.-El cocinero envía la notificación de que el platillo está listo y el mesero la recibe

3.-El cocinero elimina la comanda de su base de datos

**Flujo alternativo:** Falta de envió de notificación

**Descripción:** El cocinero elimina la comanda sin notificar que estaba lista

**Pasos:**

3.1.-El cocinero envía un comentario de el platillo que está listo

3.2.-El cocinero envía un pitido como nueva notificación

* **Código:** CU-3

**Nombre:** Anexión a registro de comanda

**Actores:** Mesero, cliente

**Descripción:** El cliente vuelve a hacer un pedido de otro platillo, el mesero registra una nueva comanda con el numero de la mesa y la envía a la cocina.

**Pasos:**

1.-El mesero registra una nueva comanda con los pedidos del cliente.

2.-El mesero anexa el número de mesa

3.-El mesero agrega comentarios sobre el número de platillo

4.-El mesero envía la comanda a la cocina

5.-El mesero recibe la notificación de que el platillo está disponible

**Flujo alternativo:** Cambiar platillo

**Descripción:** El cliente solicita cambiar un platillo que solicito anteriormente

**Pasos:** 1.1.-El mesero envía un comentario con el platillo a cambiar

1.2.-El mesero anexa el numero de la mesa

1.3.-El mesero recibe un comentario con la confirmación o negación del cambio de platillo

**Diagrama de casos de uso**

