

Daniel Carrasco Espinosa

Voy a realizar una documentación de los dos métodos más importantes del programa bajo mi punto de vista.

**Actores Principales:**

-*Cliente*: Usuario que accede al sistema para realizar órdenes y consultar detalles.

-*Pago*: Módulo o servicio que se encarga del procesamiento de pagos.

-*Orden*: Responsable de la administración del ciclo de vida de las órdenes.

**PRIMER MÉTODO**

**Caso de Uso:** realizarOrden.

**Actor Primario:** Cliente.

**Finalidad del Caso de Uso:** El cliente inicia el proceso de pedido. Incluye la gestión de productos y el estado del pedido.

**Precondiciones:** El cliente tiene que iniciar sesión en el sistema o modificar algún dato para que su login sea correcto.

**Activador:** El Cliente decide realizar un pedido y hace consultas a los productos disponibles.

**Escenario:**

1. Cliente: se inicia sesión/modificar datos.
2. Cliente: se añaden productos a la orden o se eliminan según la preferencia del cliente.
3. Cliente: el cliente realiza el pago del pedido cambiando su estado.

**Prioridad:** Esencial, se debe de implementar.

**Disponibilidad:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** cuando se necesite comprar algún producto.

## **SEGUNDO MÉTODO**

**Caso de Uso:** generarFactura.

**Actor Primario:** Orden.

**Finalidad del Caso de Uso:** Se verifica que todo el proceso se ha realizado correctamente generando una factura de la orden al cliente.

**Precondiciones:** El cliente tiene que haber realizado una orden previamente.

**Activador:** El pago se realiza correctamente, lo cual hace que se pueda generar la factura.

**Escenario:**

1. Cliente: se inicia sesión/modificar datos.
2. Cliente: se añaden productos a la orden o se eliminan según la preferencia del cliente.
3. Cliente: el cliente realiza el pago del pedido cambiando su estado.
4. Orden: al cambiar al estado de "correcto" ,se genera una factura al cliente para que pueda tener constancia de los productos comprados por si ocurre algún error del sistema.

**Prioridad:** Esencial, se debe de implementar.

**Disponibilidad:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** cuando se completa una orden.