**Proceso: mostrar productos y agregarlos al carrito**

**Casos de uso**

* Mostrar productos disponibles.
* Agregar productos al carrito de compras.
* Asignar medio de pago.

**Mostrar productos en la página principal**

El caso de uso comienza cuando el usuario entra a la página de Open Shop y se tienen que mostrar los productos más importantes en cuanto a cantidad de ventas y valoraciones.

Se seleccionan aquellos productos que tengan más ventas y mayor valoración, verificando que poseen stock disponible.

Si hay stock disponible de estos productos, del mismo se muestra en pantalla: la fotografía, la descripción y el precio del mismo.

Consecuencia: el usuario puede ver en pantalla los productos disponibles y más relevantes que estén a la venta.

**Agregar productos al carrito de compras**

El caso de uso comienza cuando el usuario desea seleccionar los productos que desea seleccionar los productos que desea comprar para agregarlos al carrito de compras.

Hasta que el usuario no quiera ingresar más productos:

Se muestran en pantalla los productos para su selección.

El usuario selecciona un producto. Se verifica si ese producto tiene stock disponible.

Si no hay stock disponible, se le notifica al usuario la falta de stock.

Si hay stock, el usuario ingresa la cantidad que desea comprar. Para agregar el producto al carrito, se verifica si el producto ya existe en el carrito. Si el producto ya existe, se actualiza su cantidad en el carrito. Si no existe, se agrega el nuevo producto al carrito con su respectiva cantidad. Por último, se actualiza el stock de productos, se muestra el carrito en pantalla y se calcula el importe parcial de la compra.

Consecuencia: ya se encuentran los productos seleccionados en el carrito y se realizó la compra para luego ser abonada.

**Asignar medio de pago**

El caso de uso comienza cuando el usuario ya terminó de realizar su compra y tiene que elegir el medio de pago.

Se muestran en pantalla los medios de pago disponibles para abonar la compra.

El usuario selecciona el medio de pago que desea utilizar.

Se muestra en pantalla el medio de pago elegido.

Consecuencia: se ha elegido el medio de pago correspondiente para poder registrar la venta y preparar el pedido.