Sistema de

Especificación de Caso de Uso de:

REALIZAR ORDEN

ECU05

Versión 1.4

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 08/04/2024 | 1.0 | Inicial |  |
| 14/04/2024 | 1.1 | Definir los procesos automatizados |  |
| 25/04/2024 | 1.2 | Aplicación de correcciones |  |
| 02/05/2024 | 1.3 | Modificación de los flujos del sistema |  |

Tabla de Contenido

[1.Breve Descripción 4](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.gjdgxs)

[2.Actores 4](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.30j0zll)

[3.Flujos de eventos 4](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.1fob9te)

[3.1. Flujo Básico 4](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.3znysh7)

[3.2. Flujos Alternativos 4](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.2et92p0)

[4.Pre-Condiciones 5](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.tyjcwt)

[5.Post-Condiciones 5](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.3dy6vkm)

[6.Puntos de Extensión 5](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.1t3h5sf)

[7.Requisitos Especiales 5](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.4d34og8)

[8.Prototipos 5](https://docs.google.com/document/d/1Nbee8IJomgYwnJYheaTxVB_pSVtiG9Ow/edit#heading=h.2s8eyo1)

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO:** **REALIZAR ORDEN**

1. **Breve Descripción**

# Este caso de uso permite al Cliente realizar un pedido seleccionando productos y confirmando la compra en la tienda en línea.

# **Actores**

* 1. Cliente (C).

1. **Flujos de eventos**

## **Flujo Básico**

## El caso de uso comienza cuando el Cliente selecciona un artículo desde la lista de productos.

## El sistema redirige al Cliente a una página con la imagen del artículo y su descripción detallada.

## El Cliente presiona el icono del carrito de compras para añadir el producto al carrito.

## El sistema muestra una notificación indicando que el producto ha sido añadido al carrito exitosamente.

## El Cliente repite este proceso para añadir un segundo producto.

## El Cliente accede a la sección del carrito de compras para revisar los artículos seleccionados y el total de la compra.

## El Cliente selecciona el botón "Proceed to Checkout".

## El sistema redirige al Cliente a la página de "Order", donde debe ingresar su información de envío y de pago.

## El Cliente revisa y confirma que los detalles de la orden sean correctos.

## El Cliente hace clic en "Place your order".

## El caso de uso finaliza cuando el sistema procesa la orden y muestra una confirmación del pedido.

## **3.2 Flujos Alternativos**

**3.2.1 Error en la validación de información:**

Si la información ingresada por el Cliente en la página de "Order" es incorrecta o incompleta, el sistema muestra un mensaje de error y solicita la corrección antes de permitir que se finalice el pedido.

**3.2.2 Producto fuera de stock:**

Si al intentar añadir un producto al carrito este ya no está disponible, el sistema muestra un mensaje: “Producto no disponible”. El Cliente puede seleccionar otro producto.

**3.2.3 Cancelación de la orden:**

Si el Cliente decide cancelar el proceso de compra antes de hacer clic en "Place your order", puede regresar al carrito o a la lista de productos sin que se genere ningún pedido**.**

**4. Pre-Condiciones**

4.1. El Cliente debe estar registrado e iniciar sesión.

4.2. El Cliente debe tener acceso a internet.

**5. Post-Condiciones**

5.1. El sistema genera un número de orden y envía una confirmación al correo electrónico del Cliente.

5.2. Se actualiza el inventario de la tienda según los productos comprados.

**6. Puntos de extensión**

No aplica.

**7. Requisitos especiales**

No tiene.

**8. Prototipos:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente