|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CUE4 – Comprar producto | | | |
| **Versión** | V001-07/04/2023 | | | |
| **Actores** | Cliente | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | |
| **Objetivos asociados** | Que el cliente logre comprar un producto en el sistema de información | | | |
| **Descripción** | El cliente o comprador deberá *Iniciar sesión* para luego *Buscar producto* y añadirlo al carrito de compras, para posteriormente *Realizar pago* | | | |
| **Precondición** | El cliente deberá haber iniciado sesión en el sistema de información, así como que el sistema debe validar los datos ya ingresados por el usuario | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El cliente realiza el *CUE2 – Iniciar sesión* | El sistema validará los datos y dará ingreso al sistema de información | |
| 2 | El cliente realiza el *CUE3 – Buscar producto* | El sistema mostrara todos los productos relacionados con la solicitud pero SOLO para el actor cliente. | |
| 3 | El cliente podrá hacer filtros de los productos | El sistema mostrara todos los productos relacionados con la solicitud del cliente | |
| 4 | El cliente deberá añadir el producto al carrito de compras | El sistema añadirá el producto a la lista del apartado Carrito de compras | |
| 5 | El vendedor podrá volver a la página principal o Inicio | El sistema tendrá un botón inferior que llevará a la página principal o Inicio. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | Si los datos al *Iniciar sesión* son incorrectos, el usuario deberá intentar nuevamente | Si al validar los datos con ayuda de la base de datos son incorrectos, el sistema mostrará un mensaje en rojo indicando: “Usuario o contraseña incorrecto/s, vuelta a intentarlo” | |
| 3.1 | El cliente quiere realizar la búsqueda de un producto no registrado en la base de datos | El sistema mostrara una ventana emergente indicando: ” El producto que busca no existe” | |
| **Postcondición** | El cliente debe ingresar un producto vigente | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **2.1** | El cliente quiere realizar la compra de un producto que se encuentra agotado | | El sistema mostrará un mensaje emergente indicando: “Producto no disponible” |
| **1.2** | Si el cliente no añadió ningún producto al carrito de compras, y decide continuar, será bloqueado. | | El sistema mostrará un mensaje indicando: “No hay ningún producto en tu carrito de compras” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | n segundos | | |
|  | 2 | n segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | | | |
| **Importancia** | {sin importancia, importante, vital} | | | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | | | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | | | |