<Casos de prueba Comprar Sándwich>

Version <1.0>

Histórico de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| <09/12/2022> | <1.0> | Casos de Uso para UC2 | Marcos González |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

1. Elementos de prueba 1

2. Especificaciones de entrada/salida 1

3. Necesidades ambientales 3

3.1 Hardware 3

3.2 Software 3

3.3 Otros 3

4. Requisitos procedurales especiales 3

5. Dependencias entre Casos de Prueba 3

Casos de Pruebas

# Elementos de prueba

En este documento vamos a analizar el Caso de Uso de Comprar Sándwiches, creado por Alonso Illán Martínez Del Santo.

En este CU, el cliente debe poder comprar uno o varios sándwiches.

Vamos a analizar todos los casos posibles, analizando el flujo básico y flujos alternativos con la intención de encontrar Bugs en la implementación.

# Especificaciones de entrada/salida

|  |  |
| --- | --- |
| ID Escenario | Flujos |
| Esc-1 | FB |
| Esc-2 | FB + FA1 |
| Esc-3 | FB + FA2 |
| Esc-4 | FB + FA3 |
| Esc-5 | FB + FA4 |
| Esc-6 | FB + FA5 |
| Esc-7 | FB + FA6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Escenario / condición | Sandwich (Nombre, Oferta, Precio, Ingredientes, Alérgenos) | Alérgenos del Sándwich | Precio Sándwich | (dirección, tarjeta, cvv, mescad, añocad, cantidad) | Resultado esperado |
| UC2\_0 | Esc-1 / Flujo básico con tarjeta de crédito de la aplicación | (Cubano, 4,00 €, Queso Pan Huevo Jamon, Leche Glúten Huevo) |  |  | “Calle Arquitecto Vandelvira, 5”, “1234567890123456”, “123”, “11”,”2040”,”1” | “Fecha del pedido:”, “09/12/2022”,”Pagado con tarjeta \*3456”,”Cubano”,” Queso Pan Huevo Jamon”, “4,00 €”, “1”,”Precio total: 4,00 €” |
| UC2\_1 | Esc-1 / Flujo básico con efectivo de la aplicación | (Cubano, 4,00 €, Queso Pan Huevo Jamon, Leche Glúten Huevo) |  |  | “Calle Arquitecto Vandelvira, 5”,””,””,””,””,”1” | “Fecha del pedido:”, “09/12/2022”, “Solicitado pago en efectivo. Has pedido cambio.”, “Cubano”, “Queso Pan Huevo Jamon”, “4,00 €”, “1”,” Precio total: 4,00 €” |
| UC2\_2 | Esc-2/Filtrar por alérgenos | (Mixto sin Gúten, 4,00 €, Queso Jamon Pan sin Glúten, Leche) | Glúten |  |  | “Mixto sin Gúten”, “4,00 €”,” Queso Jamon Pan sin Glúten”,” Leche” |
| UC2\_3 | Esc-2/Filtrar por alérgenos y precio | (Mixto sin Gúten, 4,00 €, Queso Jamon Pan sin Glúten, Leche) | Glúten | 4 |  | “Mixto sin Gúten”, “4,00 €”,” Queso Jamon Pan sin Glúten”,” Leche” |
| UC2\_4 | Esc-2/Filtrar por precio | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  | 3 |  | “Mixto”, “Ejemplo con Descuento de: 10%”,”3,00 €”,”Queso Pan Jamon”,”Leche Glúten” |
| UC2\_5 | Esc-3/No hay ingredientes disponibles para un sándwich |  |  |  |  | “Cubano 4,00€ Queso Huevo Jamon Leche Glúten Huevo”.  “Inglés, 5,00 € Queso Pan Huevo Jamon Leche Glúten Huevo”,  “Mixto Ejemplo con Descuento de: 10% 3,00 € Queso Pan Jamon Leche Glúten”,  “Mixto sin Gúten 4,00 € Queso Jamon Pan sin Glúten Leche” |
| UC2\_6 | Esc-4 / Sándwich no seleccionado |  |  |  |  | “Debes seleccionar al menos un Sándwich” |
| UC2\_7 | Esc-5 / Mostrar oferta | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  | 3 |  | “Mixto”, “Ejemplo con Descuento de: 10%”, “3,00 €”, “Queso Pan Jamon”, “Leche Glúten” |
| UC2\_8 | Esc-6 / Datos no introducidos | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  |  | “”, “1234567890123456”, “123”, “11”, “2040”, “1” | “Crear”, “Pedido”, “Por favor, introduce una dirección de entrega.” |
| UC2\_9 | Esc-6 / Datos no introducidos | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  |  | “Calle Arquitecto Vandelvira, 5”, “”, “123”, “11”, “2040”, “1” | “Crear”, “Pedido”, “Por favor, rellena el número de la tarjeta de crédito” |
| UC2\_10 | Esc-6 / Datos no introducidos | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  |  | “Calle Arquitecto Vandelvira, 5”, “1234567890123456”, “”, “11”, “2040”, “1” | “Crear”, “Pedido”, “Por favor, rellena el CCV de la tarjeta de crédito” |
| UC2\_11 | Esc-6 / Datos no introducidos | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  |  | “Calle Arquitecto Vandelvira, 5”, “1234567890123456”, “123”, “”, “2040”, “1” | “Crear”, “Pedido”, “Por favor, rellena el mes de caducidad de la tarjeta de crédito” |
| UC2\_12 | Esc-6 / Datos no introducidos | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  |  | “Calle Arquitecto Vandelvira, 5”, “1234567890123456”, “123”, “11”, “”, “1” | “Crear”, “Pedido”, “Por favor, rellena el año de caducidad de la tarjeta de crédito” |
| UC2\_13 | Esc-6 / Datos no introducidos | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  |  | “Calle Arquitecto Vandelvira, 5”, “1234567890123456”, “123”, “11”, “2040”, “” | “Crear”, “Pedido”, “The cantidad field is required.” |
| UC2\_14 | Esc-6 / Datos no introducidos | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  |  | “Calle Arquitecto Vandelvira, 5”, “1234567890123456”, “123”, “11”, “2040”, “20” | “Crear”, “Pedido”, “Minimo un sándwich, máximo 10 de un mismo tipo por pedido” |
| UC2\_15 | Esc-7 / Precio total con descuento | (Mixto, Ejemplo con Descuento de: 10%, 3,00€, Queso Pan Jamon, Leche Glúten) |  |  | “Calle Arquitecto Vandelvira, 5”, “1234567890123456”, “123”, “11”,”2040”,”1” | “Fecha del pedido:”, “09/12/2022”, “Pagado con tarjeta \*3456”, “Mixto”, “Queso Pan Jamon”,”2,70 €”, “1”, “Ofertas aplicadas: “, “Mixto con oferta Oferta 1 y descuento del 10% ..... - 2,70 €”, “Precio total: 2,70 €” |
| UC2\_16 | Esc-1 / Usuario no logueado |  |  |  |  | “Log in”, “Use a local account to log in.” |
| UC2\_17 | Esc-1 / Usuario con rol inválido |  |  |  |  | “Access denied”, “You do not have access to this resource.” |

# Necesidades ambientales

## Hardware

Usaremos un ordenador con un procesador Intel i7 de undécima generación, con una memoria RAM de 16GB y un disco duro SSD de 1 TB.

## Software

Usaremos Microsoft Visual Studio Enterprise 2022, con el software de pruebas Selenium.

## Otros

N/A

# Requisitos procedurales especiales

Iniciaremos sesión con un usuario que posea el rol de cliente en los UC2\_0-UC2\_15.

En el UC2\_16 no iniciaremos sesión con ningún usuario.

En el UC2\_17 iniciaremos sesión con un usuario que posea el rol de cliente.

# Dependencias entre Casos de Prueba

En los casos de prueba analizados no generaremos dependencias entre ellos.