Comprar Portátiles: Casos de Prueba

Versión 1.0

Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 14/12/2023 | 1.0 | Casos de prueba para el caso de uso de Comprar Artículos | Jose García Molina |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

1. Elementos de prueba 1

2. Especificación de Entradas/Salidas 1

3. Necesidades del entorno 3

3.1 Hardware 3

3.2 Software 3

3.3 Otros 3

4. Requisitos especiales procedimentales 3

5. Dependencias entre casos 4

Casos de Prueba

# Elementos de prueba

1 Comprar Artículos

# Especificación de Entradas/Salidas

|  |  |
| --- | --- |
| **ID Escenario** | **Flujos** |
| Esc-1: Flujo básico | FB |
| Esc-2: No hay artículos disponibles | FB+FA0 |
| Esc-3: Filtros | FB+FA1 |
| Esc-4: Carrito vacío | FB+FA2 |
| Esc-5: Volver atrás para selecionar | FB+FA3 |
| Esc-6: Cantidad 0 | FB+FA4 |
| Esc-7: No hay stock | FB+FA5 |

| ID | Escenario/ condición | Artículos seleccionados (Marca, nombre, modelo, ram, procesador, precio compra, stock) | Nombre | Marca | Ram | Procesador | Precio Mínimo | Stock Mínimo | Nombre Cliente, Apellidos, Dirección, Método de pago, cantidad1 | Resultado esperado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UC1\_1 | Esc-1: Flujo básico | TOASTER, All-In-One de 5 pulgadas, TOASTER-4422, 32Gb, Intel I5 14500, 199.95, 19 |  |  |  |  |  |  | Jose García Molina, C/San Francisco, TarjetaCredito, 1 | * Cabecera del contenido: "Resumen de la Compra" * El Sistema mostrará los siguientes datos en el resumen de la compra: * Método de Pago:Tarjeta * Fecha de compra:Hoy * Nombre del cliente: Jose * Apellidos del cliente: García Molina * Dirección Envío: C/San Francisco * TOASTER, All-In-One de 5 pulgadas, 32Gb, Intel I5 14500, 1 * Precio Total: 199.95 |
| UC1\_2 | Esc-2: No hay artículos disponibles |  | No hay ninguno |  |  |  |  |  |  | No hay portátiles que cumplan los criterios seleccionados. |
| UC1\_3 | Esc-3: Filtros (nombre) |  | pul |  |  |  |  |  |  | Artículos devueltos:   * TOASTER, All-In-One de 5 pulgadas, TOASTER-4422, 32Gb, Intel I5 14500, 199.95, 19 |
| UC1\_4 | Esc-3: Filtros (marca) |  |  | TOASTER |  |  |  |  |  | Artículos devueltos:   * TOASTER, All-In-One de 5 pulgadas, TOASTER-4422, 32Gb, Intel I5 14500, 199.95, 19 |
| UC 1\_5 | Esc-3:  Filtros (Ram) |  |  |  | 32Gb |  |  |  |  | Artículos devueltos:   * TOASTER, All-In-One de 5 pulgadas, TOASTER-4422, 32Gb, Intel I5 14500, 199.95, 19 |
| UC 1\_6 | Esc-3:  Filtros (Procesador) |  |  |  |  | Intel I5 14500 |  |  |  | Artículos devueltos:   * TOASTER, All-In-One de 5 pulgadas, TOASTER-4422, 32Gb, Intel I5 14500, 199.95, 19 |
| UC1\_7 | Esc-3:  Filtros (Precio Mínimo) |  |  |  |  |  | 2000,00 |  |  | Artículos devueltos:   * ASUS, ASUS PRO STATION 3000, ASUS-3314, 16Gb, Intel I7 13700, 2299.95, 16 |
| UC 1\_8 | Esc-3:  Filtros (Stock Mínimo) |  |  |  |  |  |  | 20 |  | Artículos devueltos:  DELL, DELL I5 para ofimatica, DELL-2222, 4Gb, Intel I5 14500, 499.95, 28 |
| UC1\_9 | Esc-4: Carrito vacío |  |  |  |  |  |  |  |  | Botón Comprar está deshabilitado |
| UC1\_10 | Esc-5: Volver atrás para selecionar | TOASTER, All-In-One de 5 pulgadas, TOASTER-4422, 32Gb, Intel I5 14500, 199.95, 19 |  |  |  |  |  |  |  | Artículos seleccionados:   * TOASTER, All-In-One de 5 pulgadas, TOASTER-4422, 32Gb, Intel I5 14500, 199.95, 19 |
| UC1\_11 | Esc-6: Cantidad 0 | TOASTER, All-In-One de 5 pulgadas, TOASTER-4422, 32Gb, Intel I5 14500, 199.95, 19 |  |  |  |  |  |  | Jose, García Molina, C/San Francisco, TarjetaCredito, 0 | Botón Comprar está deshabilitado |
| UC1\_12 | Esc-7: No hay stock | HP, HP 486 del plesitoceno, HP-1151, 8Gb, Intel 80486, 199.95, 12 |  |  |  |  |  |  | Jose, García Molina, C/San Francisco, PayPal, 1000 | (\*) Error! El portátil con nombre HP 486 del pleistoceno solo tiene 12 unidades disponibles, pero has seleccionado 10000 unidades para comprar. |
| UC 1\_13 | Esc-8:  Cantidad no válida | HP, HP 486 del plesitoceno, HP-1151, 8Gb, Intel 80486, 199.95, 12 |  |  |  |  |  |  | Jose, García Molina, C/San Francisco, PayPal, -8 | (\*) Debes de indicar una cantidad válida. |
| UC 1\_14 | Esc-9: Datos mal introducidos | HP, HP 486 del plesitoceno, HP-1151, 8Gb, Intel 80486, 199.95, 12 |  |  |  |  |  |  | PayPal, 1 | (\*) Por favor, introduzca su dirección de envío. (\*) La dirección de envío tiene que tener al menos 10 caracteres.(\*) Por favor, introduzca su nombre.(\*) Por favor, introduzca sus apellidos. |

# Necesidades del entorno

## Hardware

Procesador i7, RAM 32GB

## Software

Visual Studio 2022 y Selenium + Microsoft Edge.

## Otros

N/D

# Requisitos especiales procedimentales

La base de datos debe estar vacía para que se vuelvan a crear lo datos utilizando el script ComprarPortatiles.sql.

# Dependencias entre casos

N/D