Alquilar 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 | Juan Francisco Sánchez Timoteo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

1. Elementos de prueba 4

2. Especificación de Entradas/Salidas 4

3. Necesidades del entorno 5

3.1 Hardware 5

3.2 Software 5

3.3 Otros 6

4. Requisitos especiales procedimentales 6

5. Dependencias entre casos 6

Casos de Prueba

# Elementos de prueba

1 Alquilar Portátiles

# Especificación de Entradas/Salidas

|  |  |
| --- | --- |
| **ID Escenario** | **Flujos** |
| Esc-1: Flujo básico | FB |
| Esc-2: No hay portátiles disponibles | FB+FA0 |
| Esc-3: Filtros | FB+FA1 |
| Esc-4: Carrito vacío | FB+FA4 |
| Esc-5: Volver atrás para selecionar | FB+FA3 |
| Esc-6: Rellenar Campos | FB+FA4/FA2 |

| ID | Escenario/ condición | Portátiles seleccionados (Modelo, Marca, Procesador, RAM, Precio, StockAlquiler) | Filtros(Modelo, Marca, Procesador, RAM) | Método de pago, Nombre Cliente, Apellidos Cliente, Email, Dirección, Fecha Inicio, Fecha Fin, cantidad1, cantidad2,  teléfono cliente (opcional) | Resultado esperado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AP\_1 | Esc-1: Flujo básico | HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5  ASUS-2371, ASUS, Snapdragon, 4Gb, 20, 7 |  | TarjetaCredito,  Antonio, Rosendo, antonio@email.com, Calle avenida, 21/12/2023, 23/12/2023, 1, 2 | * Cabecera del contenido: "Resumen del Alquiler" * El Sistema mostrará los siguientes datos en el resumen del alquiler: * Nombre Cliente: Antonio * Apellidos: Rosendo * Dirección: Calle avenida * Método de Pago:TarjetaCredito * Fecha de alquiler:Hoy * Fecha In: 21/12/2023 * Fecha Fin: 23/12/2023 * HP-1151, HP, 6.66, 1 * ASUS-2371, ASUS, 20, 2 * Precio Total: 93.32 |
| AP\_2 | Esc-2: No hay portátiles disponibles |  | Modelo = No hay |  | No hay portátiles que cumplan los criterios seleccionados. |
| AP\_3 | Esc-3: Filtros (Modelo) |  | Modelo = 1151 |  | Artículos devueltos:   * HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5 |
| AP\_4 | Esc-3: Filtros (Marca) |  | Marca = TOASTER |  | Artículos devueltos:   * TOASTER-4461, TOASTER, Pentium 4, 32Gb, 56.66, 2 |
| AP\_5 | Esc-3: Filtros (Procesador) |  | Procesador = Intel 80486 |  | Artículos devueltos:   * HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5 |
| AP\_6 | Esc-3: Filtros (RAM) |  | RAM = 32Gb |  | Artículos devueltos:   * TOASTER-4461, TOASTER, Pentium 4, 32Gb, 56.66, 2 |
| AP\_7 | Esc-4: Carrito vacío |  |  |  | Botón Alquilar desactivado. |
| AP\_8 | Esc-5: Volver atrás para seleccionar | HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5  ASUS-2371, ASUS, Snapdragon, 4Gb, 20, 7 |  |  | Artículos seleccionados:   * HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5 * ASUS-2371, ASUS, Snapdragon, 4Gb, 20, 7 |
| AP\_9 | Esc-6: Falta el nombre del cliente | HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5 |  | TarjetaCredito,  , Rosendo, antonio@email.com, Calle avenida, 21/12/2023, 23/12/2023, 1 | Ha habido un problema al procesar tu alquiler.  (\*) Por favor, introduzca su nombre (\*) Su nombre debe tener al menos 3 caracteres |
| AP\_10 | Esc-6: Faltan los apellidos del cliente | HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5 |  | TarjetaCredito,  Antonio, , antonio@email.com, Calle avenida, 21/12/2023, 23/12/2023, 1 | Ha habido un problema al procesar tu alquiler.  (\*) Por favor, introduzca sus apellidos (\*) Sus apellidos deben tener al menos 5 caracteres |
| AP\_11 | Esc-6: Falta el email del cliente | HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5 |  | TarjetaCredito,  Antonio, Rosendo, , Calle avenida, 21/12/2023, 23/12/2023, 1 | Ha habido un problema al procesar tu alquiler.  (\*) The EmailCliente field is required. (\*) The EmailCliente field is not a valid e-mail address. |
| AP\_12 | Esc-6: Falta la dirección del cliente | HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5 |  | TarjetaCredito,  Antonio, , antonio@email.com, Calle avenida, 21/12/2023, 23/12/2023, 1 | Ha habido un problema al procesar tu alquiler.  (\*) Por favor, indica una dirección de entrega. |
| AP\_13 | Esc-6: Falta fecha de inicio o es una fecha inferior o igual a hoy | HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5 |  | TarjetaCredito,  Antonio, Rosendo, antonio@email.com, Calle avenida, 1/1/1, 23/12/2023, 1 | Ha habido un problema al procesar tu alquiler.  (\*) Error! Tu fecha de inicio de alquiler no puede empezar ni hoy ni antes |
| AP\_14 | Esc-6: Falta fecha de final o es una fecha inferior o igual a la fecha de inicio | HP-1151, HP, Intel 80486, 8Gb, 6.66, 5 |  | TarjetaCredito,  Antonio, Rosendo, antonio@email.com, Calle avenida, 1/1/2024, 1/1/1, 1 | Ha habido un problema al procesar tu alquiler.  (\*) Error! Tu fecha de fin de alquiler no puede acabar antes o el mismo dia que tu fecha de inicio |

# Necesidades del entorno

## Hardware

Procesador i7, RAM 16GB

## 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 los datos con TestState\_CU-Alquilar.

# Dependencias entre casos

N/D