

Alquilar herramientas: Casos de pruebas

Versión 1.0

| | |
|------------------|-------------------|
| | Version: 1.0 |
| Casos de Pruebas | Fecha: 12/12/2025 |
| CP_4 | |

Histórico de revisiones

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|------------|---------|-------------------------|--------------------------|
| 12/12/2025 | 1.0 | Casos de prueba del CU4 | Juan Pedro Serrano Garvi |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|------------------|-------------------|
| | Version: 1.0 |
| Casos de Pruebas | Fecha: 12/12/2025 |
| CP_4 | |

Índice

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Elementos de prueba | 1 |
| 2. Especificaciones de entrada/salida | 1 |
| 3. Necesidades ambientales | 3 |
| 3.1 Hardware | 3 |
| 3.2 Software | 4 |
| 3.3 Otros | 4 |
| 4. Requisitos procedurales especiales | 4 |
| 5. Dependencias entre Casos de Prueba | 4 |

| | |
|------------------|-------------------|
| | Version: 1.0 |
| Casos de Pruebas | Fecha: 12/12/2025 |
| CP_4 | |

Casos de Pruebas

1. Elementos de prueba

1 Alquilar herramientas.

2. Especificaciones de entrada/salida

| ID Escenario | Flujos |
|--------------|----------|
| Esc-1 | FB |
| Esc-2 | FB + FA0 |
| Esc-3 | FB + FA1 |
| Esc-4 | FB + FA2 |
| Esc-5 | FB + FA3 |
| Esc-6 | FB + FA4 |
| Esc-7 | FB + FA6 |

| ID | Escenario/condición | Herramientas (Nombre, material, precio) | Nombre | Material | Nombre cliente, apellido cliente, dirección, método de pago, correo, teléfono, fecha inicio, fecha fin | Salida |
|-------|---------------------|--|--------|----------|---|--|
| CU4_1 | Esc-1 | Martillo Neumático, Acero, 150 | | | "Juan", "Pérez", "Calle Falsa 123", "Tarjeta de crédito", 600123456, " juanperez@gmail.com ", Hoy + 1, Hoy + 7 | Details con información de la operación: 1.Información del cliente: Juan Pérez. 2.Datos del alquiler: Calle Falsa 123, Fecha |

| | |
|------------------|-------------------|
| | Version: 1.0 |
| Casos de Pruebas | Fecha: 12/12/2025 |
| CP_4 | |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|---|---|
| | | | | | | Actual, Precio total: 900, Fecha inicio: Hoy + 1, Fecha fin: Hoy + 7 |
| CU4_2 | Esc-2 | | Herramienta_no_existe nte | Herramienta_no_existe nte | | Mensaje de error: No hay herramien tas disponibles con los filtros seleccionado s. |
| CU4_3 | Esc-3 | | Clavadora | | | Herramienta s mostradas: Clavadora Neumática |
| CU4_4 | Esc-3 | | | Cerámica | | Herramienta s mostradas: Cortadora de azulejos |
| CU4_5 | Esc-3 | | Clavadora | Acero | | Herramienta s mostradas: Clavadora Neumática |
| CU4_6 | Esc-4 | | | | "Juan", "Pérez", "Calle Falsa 123", "Tarjeta de crédito", 600123456, juanperez@gmail.co | Herramienta s en carrito: Cortadora de azulejos. Precio total: |

| | |
|------------------|-------------------|
| | Version: 1.0 |
| Casos de Pruebas | Fecha: 12/12/2025 |
| CP_4 | |

| | | | | | | |
|--------|-------|--|--|--|---|---|
| | | | | | <u>m'</u> , Hoy + 1, Hoy + 7 | 1200 |
| CU4_7 | Esc-5 | | | | Botón de continuar con alquiler no aparece si no se añaden herramientas. | |
| CU4_8 | Esc-6 | | | | """ , "Pérez" , "Calle Falsa 123" , "Tarjeta de crédito" , "600123456" , "PayPal" , Hoy + 1 , Hoy + 7 | Mensaje de error: The NombreCliente field is required. |
| CU4_9 | Esc-7 | | | | "Juan" , "Pérez" , "Calle Falsa 123" , "Tarjeta de crédito" , "600123456" , "PayPal" , Hoy - 10 , Hoy + 5 | Mensaje de error: El alquiler debe comenzar después de hoy. |
| CU4_10 | Esc-7 | | | | "Juan" , "Pérez" , "Calle Falsa 123" , "Tarjeta de crédito" , "600123456" , "PayPal" , Hoy + 10 , Hoy + 5 | Mensaje de error: El alquiler debe comenzar después de iniciar. |

3. Necesidades ambientales

3.1 Hardware

Procesador i5 de octava generación o superior, 16 GB RAM.

| | |
|------------------|-------------------|
| | Version: 1.0 |
| Casos de Pruebas | Fecha: 12/12/2025 |
| CP_4 | |

3.2 Software

Visual Studio 2019 y Selenium.

Navegador: Chrome, Edge o Firefox.

Base de datos: SQL Server con todas las tablas necesarias.

3.3 Otros

N/D

4. Requisitos procedurales especiales

- Antes de comenzar a ejecutar las pruebas ejecuta el script datos.sql para tener los datos necesarios en la base de datos.
- Antes de ejecutar las pruebas de la CU4_1 a la CU4_10 ejecutar el script LimpiarAlquileres.sql para asegurarnos de que las herramientas que utilizan las pruebas están disponibles y no forman parte de ningún alquiler anterior.

5. Dependencias entre Casos de Prueba

N/D