

Plan de Pruebas

Objetivo: Verificar que la página de inventario de SauceDemo funcione correctamente y cumpla con los requisitos especificados.

Alcance: Las pruebas que se realizarán en la página de inventario de SauceDemo incluirán:

- La carga de las diferentes secciones de la página SauceDemo.
- La organización de los elementos de la página (Sorting).
- Agregar elementos al carrito de compras.
- Borrar elementos al carrito de compras.
- Navegar al carrito de compra desde la vista de un elemento que se incorpore al carrito.

Requisitos:

- La página de inventario debe cargarse correctamente en todos los navegadores compatibles.
- El usuario debe poder iniciar sesión en la página de inventario con una cuenta válida.
- El usuario debe poder ver todos los productos disponibles en la página de inventario.
- El usuario debe poder agregar productos al carrito de compras.
- El usuario debe poder eliminar productos del carrito de compras.
- El usuario debe poder filtrar los productos por nombre y precio.
- El usuario debe poder ordenar los productos por nombre y precio.

Estrategia de pruebas:

- Realizar pruebas de compatibilidad en los navegadores más utilizados (Chrome, Firefox, Safari y Edge).
- Realizar pruebas de inicio de sesión con una cuenta válida y una cuenta inválida.
- Verificar que todos los productos disponibles en la página de inventario se muestren correctamente.
- Agregar y eliminar productos del carrito de compras y verificar que el contenido del carrito sea correcto.
- Filtrar productos por nombre y precio y verificar que los resultados sean correctos.
- Ordenar productos por nombre y precio y verificar que los resultados sean correctos.

Criterios de aceptación:

- La página de inventario debe cargarse correctamente en todos los navegadores compatibles.
- El inicio de sesión debe funcionar correctamente con una cuenta válida y no debe funcionar con una cuenta inválida.
- Todos los productos disponibles en la página de inventario deben mostrarse correctamente.
- El carrito de compras debe actualizarse correctamente al agregar y eliminar productos.

- Los filtros y la ordenación de productos deben funcionar correctamente y mostrar los resultados esperados.

Defectos:

- Si la página de inventario no se carga correctamente en uno o más navegadores compatibles.
- Si el inicio de sesión no funciona correctamente con una cuenta válida o si funciona con una cuenta inválida.
- Si los productos no se muestran correctamente en la página de inventario.
- Si el contenido del carrito de compras no se actualiza correctamente al agregar o eliminar productos.
- Si los filtros o la ordenación de productos no funcionan correctamente o no muestran los resultados esperados.

Ambiente de prueba:

- Navegador: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge
- Sistema Operativo: Windows, Mac OS
- Resolución de pantalla: 1633x768, 1920x1080, 2560x1440

Entregables de prueba:

- Plan de Prueba
- Casos de Prueba
- Reporte de ejecución de pruebas
- Reporte de defectos