



UCU

Universidad
Católica del
Uruguay

Día 4 - Desafío II

Testing - UCU 2024

Mini desafío 3

Consigna

1. SUT (System Under Test)

- La web que estaremos probando en este sentido será [SAUCEDEMO](#)

2. Actividad

- Estructurar cada página de las listadas para los casos de prueba
 - 6 páginas del mismo sitio web.
- Automatizar cada caso de prueba con la assertion correspondiente para validar lo que pide el caso de prueba en su respectivo paso.
- Cada caso de prueba deberá tener la capacidad de capturar la pantalla a modo de evidencia.

3. Entregable

- Clases de páginas modeladas según Page Object Mode (6) nombradas de la siguiente manera:
 - LoginPage (<https://www.saucedemo.com/>)
 - ProductsPage (<https://www.saucedemo.com/inventory.html>)
 - CartPage (<https://www.saucedemo.com/cart.html>)
 - CheckoutPage1 (<https://www.saucedemo.com/checkout-step-one.html>)
 - CheckoutPage2 (<https://www.saucedemo.com/checkout-step-two.html>)
 - CheckoutPage3 (<https://www.saucedemo.com/checkout-complete.html>)
- Clase de Prueba (1) donde estará todo el código de los 10 casos de prueba nombrada como "SwagLabsTests".

Caso de prueba 1

Verificar inicio de sesión exitoso

- Paso 1: Abrir la página de inicio de sesión.
- Paso 2: Ingresar usuario y contraseña válidos.
- Paso 3: Hacer clic en el botón de inicio de sesión.
- Paso 4: Verificar que la lista de productos está presente.
- Paso 5: Verificar que el botón de añadir al carrito está presente.

Caso de prueba 2

Verificar adición de producto al carrito

- Paso 1: Abrir la página de productos.
- Paso 2: Hacer clic en el botón de añadir al carrito de un producto.
- Paso 3: Hacer clic en el botón de ver carrito.
- Paso 4: Verificar que el producto añadido está en el carrito.
- Paso 5: Verificar que el botón de checkout está presente.

Caso de prueba 3

Verificar eliminación de producto del carrito

- Paso 1: Abrir la página del carrito.
- Paso 2: Hacer clic en el botón de eliminar producto.
- Paso 3: Verificar que el producto ha sido eliminado.
- Paso 4: Verificar que la lista de productos en el carrito está actualizada.
- Paso 5: Verificar que el botón de checkout está presente.

Caso de prueba 4

Verificar navegación a la página de checkout

- Paso 1: Abrir la página del carrito.
- Paso 2: Hacer clic en el botón de checkout.
- Paso 3: Verificar que el campo de nombre está presente.
- Paso 4: Verificar que el campo de apellido está presente.
- Paso 5: Verificar que el campo de código postal está presente.

Caso de prueba 5

Verificar envío de información de checkout

- Paso 1: Abrir la página de checkout.
- Paso 2: Ingresar nombre, apellido y código postal.
- Paso 3: Hacer clic en el botón de continuar.
- Paso 4: Verificar que la información de envío está presente.
- Paso 5: Verificar que el botón de finalizar está presente.

Caso de prueba 6

Verificar finalización de compra

- Paso 1: Abrir la página de checkout.
- Paso 2: Hacer clic en el botón de finalizar.
- Paso 3: Verificar que el mensaje de confirmación está presente.
- Paso 4: Verificar que el botón de volver a la página de productos está presente.
- Paso 5: Verificar que el carrito está vacío.

Caso de prueba 7

Verificar visualización de productos en la página de productos

- Paso 1: Abrir la página de productos.
- Paso 2: Verificar que la lista de productos está presente.
- Paso 3: Verificar que cada producto tiene un nombre y un precio.
- Paso 4: Verificar que cada producto tiene un botón de añadir al carrito.
- Paso 5: Verificar que el botón de carrito está presente.

Caso de prueba 8

Verificar cierre de sesión

- Paso 1: Abrir la página de productos.
- Paso 2: Hacer clic en el botón de menú.
- Paso 3: Hacer clic en el botón de logout.
- Paso 4: Verificar que el botón de inicio de sesión está presente.
- Paso 5: Verificar que el usuario ha sido redirigido a la página de inicio.

Caso de prueba 9

Verificar navegación entre todas las páginas

- Paso 1: Abrir la página de inicio de sesión.
- Paso 2: Iniciar sesión y navegar a la página de productos.
- Paso 3: Navegar a la página del carrito.
- Paso 4: Navegar a la página de checkout.
- Paso 5: Navegar a la página de confirmación de checkout.

Caso de prueba 10

Verificar actualización de perfil

- Paso 1: Abrir la página de perfil.
- Paso 2: Hacer clic en el botón de edición de perfil.
- Paso 3: Actualizar el nombre de usuario.
- Paso 4: Guardar los cambios.
- Paso 5: Verificar que el nombre de usuario se ha actualizado.



UCU

Universidad
Católica del
Uruguay

Q&A