

Plan de prueba

1. Introducción:

- Este plan de pruebas tiene como objetivo principal validar la funcionalidad y la calidad de la página web Swag Labs es una plataforma de comercio electrónico que ofrece una variedad de productos de moda y accesorios. El propósito de este plan es asegurar que la página web cumpla con los estándares de calidad esperados por los usuarios finales y garantizar una experiencia de usuario satisfactoria.

2. Enfoque de Pruebas:

- El enfoque de pruebas para la validación de la página web Swag Labs comprenderá tanto pruebas manuales como automatizadas. Ambos enfoques son esenciales para garantizar una cobertura exhaustiva y eficiente de los casos de prueba.

3. Casos de prueba:

Contraseña y usuarios correctos.

Contraseña y usuarios inválidos.

Usuario válido y contraseña inválida.

Dejar ambos campos vacíos.

Funcionalidad del botón "Add to cart" de la página principal.

Funcionalidad del botón "Cart".

Remover artículos del "Cart"

Funcionalidad del botón "Continue shopping"
completar una compra llenando todos los pasos correspondientes.

4. Riesgos:

- La identificación de riesgos es un paso crucial en el proceso de planificación de pruebas.

5. Cobertura

- Esta sección se enfocará en la cobertura de pruebas para el inicio de sesión en la página web Swag Labs y la funcionalidad asociada con el carrito de compras. Estos aspectos son críticos para la experiencia del usuario y el funcionamiento efectivo del sistema.

Escenario de prueba Iniciar sesión.

| ID | Nombre | Descripción | Pre- Condiciones | Pasos | Resultado esperado | Resultado Obtenido |
|----|----------------------------------|---|---|---|--|---------------------------------------|
| 1 | Contraseña y usuarios correctos. | Iniciar sesión utilizando el usuario y la contraseña correcta. | Deben ser unos credenciales ya registrados previamente. | 1— Abrir el link de la página (https://www.saucedemo.com/). 2— Colocar el usuario y la contraseña correcta. 3— Hacer clic en el botón de "Log In" | Iniciar sesión de manera satisfactoria y avanzar al menú principal. | El Resultado obtenido es el esperado. |
| 2 | Contraseña y usuarios inválidos. | Iniciar sesión utilizando el usuario y la contraseña incorrectos. | N/A | 1— Abrir el link de la página (https://www.saucedemo.com/). 2— Colocar el usuario y la contraseña incorrectos. 3— Hacer clic en el botón de "Log In" | Al darle clic al botón de 'Log in' debe presentar el siguiente error: Epic sadface: Username and password do not match any | El Resultado obtenido es el esperado. |

| ID | Nombre | Descripción | Pre- Condiciones | Pasos | Resultado esperado | Resultado Obtenido |
|----|---------------------------------------|---|---------------------|--|---|---------------------------------------|
| | | | | | user in this service | |
| 3 | Usuario válido y contraseña inválida. | Iniciar sesión utilizando el usuario válido y la contraseña inválida. | N/A | 1— Abrir el link de la página (https://www.saucedemo.com/). 2— Colocar el usuario Válido. 3— Colocar contraseña inválida. 4— Hacer clic en el botón de "Log In" | Al darle clic al botón de 'Log in' debe presentar el siguiente error: Epic sadface: Username and password do not match any user in this service | El Resultado obtenido es el esperado. |
| 4 | Dejar ambos campos vacíos. | No colocar ninguna información dentro de los campos "Username", "Password". | N/A | 1— Abrir el link de la página (https://www.saucedemo.com/). 2— No colocar ninguna información en los campos de "Username", "Password". 3— Hacer Clic en el botón de "Log In" | Al darle clic al botón de 'Log in' debe presentar el siguiente error: Epic sadface: Username is required | El Resultado obtenido es el esperado. |

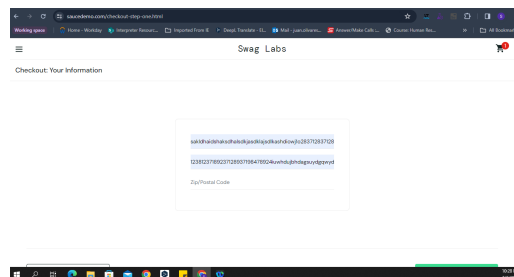
Funcionalidad del carro de compras (Cart).

| ID | Nombre | Descripción | Pre- Condiciones | Pasos | Resultado esperado | Resultado obtenido |
|----|---|---|---|--|--|---------------------------------------|
| 1 | Funcionalidad del botón "Add to cart" de la página principal. | Comprobar que la función del botón sea la adecuada. | N/A | 1— Abrir el link de la página (https://www.saucedemo.com/). 2— Iniciar sesión. 3— En la sección de productos le das Clic al botón que está al lado de uno de los artículos "Add to cart". | Al hacer click en el botón "Add to cart" nos debe agregar el producto en nuestro carrito de compras. | El Resultado obtenido es el esperado. |
| 2 | Funcionalidad del botón "Cart". | Comprobar que al dar click en el botón nos permita ver todos los artículos que hayamos añadido. | N/A | 1— Abrir el link de la página (https://www.saucedemo.com/). 2— Iniciar sesión. 3— En la sección de productos le das Clic al botón que está en la parte derecha superior "Cart". | Ingresa al "Cart" y poder ver nuestros artículos seleccionados. | El Resultado obtenido es el esperado. |
| 3 | Remover artículos del "Cart" | Ser capaz de poder remover los artículos no deseados de tu carrito de compras. | Haber agregado por lo menos 1 artículo. | 1— Abrir el link de la página (https://www.saucedemo.com/). 2— Iniciar sesión. 3— En la sección de productos le das Clic al botón que está en la parte derecha superior "Cart". 4— Hacer clic en el botón "Remove" que está en la esquina derecha inferior del artículo. (También aparece el | El artículo debería ser eliminado de manera satisfactoria. | El Resultado obtenido es el esperado. |

| ID | Nombre | Descripción | Pre- Condiciones | Pasos | Resultado esperado | Resultado obtenido |
|----|---|--|---------------------|---|--|---------------------------------------|
| | | | | botón "Remove" en la página principal) | | |
| 4 | Funcionalidad del botón "Continue shopping" completar una compra llenando todos los pasos correspondientes. | Poder continuar comprando luego de revisar tu lista de compras en tu "Cart" utilizando el botón "Continue Shopping". | N/A | 1— Abrir el link de la página (https://www.saucedemo.com/). 2— Iniciar sesión. 3— En la sección de productos le das Clic al botón que está en la parte derecha superior "Cart". 4— Hacer clic en el botón "Continue Shopping" | Debe devolvemos a la página principal donde podremos continuar con nuestra compra. | El Resultado obtenido es el esperado. |

Reporte de Bug

| ID | Nombre | Descripción | Pasos | Resultado esperado | Resultado obtenido | |
|----|--|--|---|---|---|--|
| 01 | Campos "First name" y "Last name" permiten más del límite permitido de caracteres. | En los campos "First Name" y "Last Name" está permitiendo colocar valores numéricos y no tienen el límite controlado el cual corrompe la data. | 1— Abrir el link de la página (https://www.saucedemo.com/). 2— Iniciar sesión con credenciales válidas. 3— Clic al botón "Add to cart" de un producto. 4— Clic al botón "Cart" ubicado en la parte derecha superior. 5— Clic al botón "Checkout" 6— En los campos de "First Name" y "Last Name" introducir gran cantidad de caracteres y números. | 1. Los campos "Last name" y "First name" tienen un límite específico de caracteres permitidos. 2. Solo permite letras. | 1. Los campos no tienen un límite de caracteres controlado. 2. Los campos permite números, símbolos y caracteres especiales. | |



<https://github.com/StevenOlivares11/Solvex->

Link de GitHub para pruebas automatizadas.

