

El Proceso de Prueba Ejemplo caja Negra

En la Norma ISO/IEC/IEEE 29119 define para cada caso de prueba debe haber:

- Un identificador único
- Un objetivo, que se va a probar
- Una prioridad, orden en el que se ejecutará según importancia
- Trazabilidad, pasos a seguir para ejecutar el caso de prueba
- Precondiciones que deben cumplirse antes del caso de prueba
- Entradas, datos con los que se va a probar
- Resultados Esperados, en base a lo planificado, que resultado se espera
- Resultados Actuales o Reales de la ejecución, lo que se obtuvo como resultado al ejecutar la prueba

Ejemplo de casos de prueba

Usaremos como prueba el siguiente sitio <https://www.saucedemo.com/>



Desarrollaremos una tabla para aplicar la norma descripta al inicio:

| ID | Objetivo | Prioridad | Trazabilidad | Precondiciones | Entradas | Resultados Esperados | Resultados Reales |
|-----|---|-----------|---|--|--|--|--|
| CP1 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ sin datos de entrada | 1 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ , presionar Login | Sitio de prueba https://www.saucedemo.com/ en accesible | Nombre de Usuario y Contraseña sin valor | Visualizar un mensaje que detalle que los campos deben tener valor | Se visualiza el siguiente mensaje: Se requiere nombre de usuario |
| CP2 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ sólo con usuario | 2 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ , ingresar sólo Nombre de Usuario, presionar Login | Sitio de prueba https://www.saucedemo.com/ en accesible | Nombre de Usuario con valor y Contraseña sin valor | Visualizar un mensaje que detalle que el campo Contraseña tiene que tener un valor | Se visualiza el siguiente mensaje: se requiere contraseña |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|--|--|
| CP3 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ sólo con contraseña | 3 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ , ingresar sólo el campo Usuario, presionar Login | Sitio de prueba https://www.saucedemo.com/ en accesible | Nombre de Usuario sin valor y Contraseña con valor | Visualizar un mensaje que detalle que el campo Nombre de Usuario tiene que tener un valor | Se visualiza el siguiente mensaje: se requiere nombre de usuario |
| CP4 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ con usuario y contraseña no válidos | 4 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ , ingresar Nombre de Usuario y contraseña aleatorio, presionar Login | Sitio de prueba https://www.saucedemo.com/ en accesible | Nombre de Usuario con valor y Contraseña con valor aleatorio | Visualizar un mensaje que detalle que no corresponde a un usuario registrado | Se visualiza el siguiente mensaje: El nombre de usuario y la contraseña no coinciden con ningún usuario en este servicio |
| CP5 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ con usuario y contraseña válidos | 5 | Ingresar a https://www.saucedemo.com/ , ingresar Nombre de Usuario y contraseña válidos", presionar Login | Sitio de prueba https://www.saucedemo.com/ en accesible, contar con usuario y contraseña válidos | Nombre de Usuario "standard_user" y contraseña "secret_sauce" | Visualizar la página https://www.saucedemo.com/inventory.html | Se visualiza el contenido de la página https://www.saucedemo.com/inventory.html |

Detalle de evidencias

CP1

Laboratorios Swag

Nombre de usuario



Contraseña





Cara triste épica: se requiere nombre de usuario


Login

CP2

Laboratorios Swag

fff 


Contraseña 


Cara triste épica: se requiere contraseña 


Login

CP3

Laboratorios Swag

Nombre de usuario 


***** 


Cara triste épica: se requiere nombre de usuario 


Login

CP4

Laboratorios Swag

e 

* 

Epic sadface: El nombre de usuario y la contraseña no coinciden con ningún usuario en este servicio 

Login



Sauce Labs Backpack
carry.allTheThings() with the sleek, streamlined Sly Pack that melds uncompromising style with unequaled laptop and tablet protection.

\$29.99

Add to cart



Sauce Labs Bike Light
A red light isn't the desired state in testing but it sure helps when riding your bike at night. Water-resistant with 3 lighting modes, 1 AAA battery included.

\$9.99

Add to cart



Sauce Labs Bolt T-Shirt



Sauce Labs Fleece Jacket