

El Proceso de Prueba Ejemplo

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 descrita 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 producción	Nombre de Usuario y Contraseña sin valor	Visualizar un mensaje que detalle que los campos deben tener valor	Se visualiza el siguiente mensaje: Cara triste épica: 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 producción	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: Epic sadface: Password is required

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 producción	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: Epic sadface: Password is required
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 producción	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: Epic sadface: Username is required
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 producción, 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

Swag Labs

Epic sadface: Password is required

Login

CP3

Swag Labs

Epic sadface: Username and password do not match any user in this service

Login

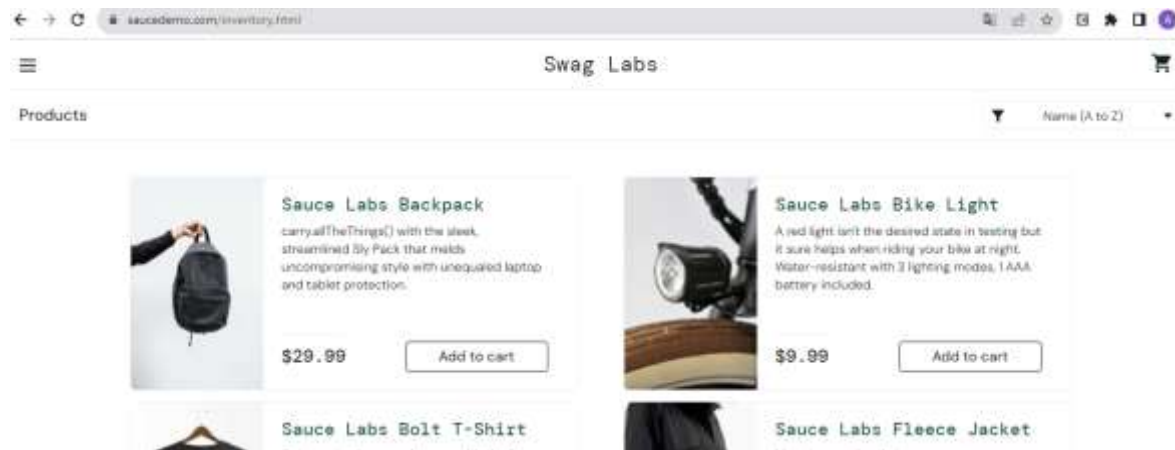
CP4

Swag Labs

Epic sadface: Username is required

Login

CP5



The screenshot shows a web browser window with the URL `sauceDemo.com/inventory.html`. The page header includes a hamburger menu icon, the text "Swag Labs", and a shopping cart icon. Below the header, there is a "Products" section with a dropdown menu set to "Name (A to Z)". The main content area displays four product cards in a 2x2 grid:

- Sauce Labs Backpack**: `carryAllTheThings()` with the sleek, streamlined Sly Pack that makes uncompromising style with unequaled laptop and tablet protection. Price: ~~\$29.99~~. Button: "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. Price: ~~\$9.99~~. Button: "Add to cart".
- Sauce Labs Bolt T-Shirt**: (partially visible)
- Sauce Labs Fleece Jacket**: (partially visible)