

Plan de Pruebas

Proyecto: Login

Versión 1.0

**Estrategia**

* Realizar diseños de negocio de los flujos de ejecución de Login
* Identificar los escenarios que se tendrán en cuenta para la automatización.
* Diseñar los escenarios exitosos y alternos que serán automatizados.
* Realizar codificación de los escenarios identificados y diseñados con el patrón de pruebas automatizadas Screenplay.
* Validar por medio de la ejecución de los escenarios el funcionamiento del Login.

**Alcance**

Dentro del alcance de este plan de pruebas se probará la funcionalidad de Login de la url <https://www.saucedemo.com/>, teniendo en cuenta los flujos exitosos y alternos al momento de realizar el login, para garantizar que cumpla con las reglas de negocio.

Las pruebas se realizaran en los siguientes navegadores:

Windows:

* Google Chrome
* Mozilla Firefox

Se realizarán los siguientes tipos de pruebas:

* Funcionales

**Fuera del alcance**

No se verificará pruebas no funcionales de rendimiento y otras funcionalidades de la página web no mencionadas en el alcance las pruebas.

**Historia de Usuario**

HU: 001 - Login

Como usuario de la página web <https://www.saucedemo.com/> quiero realizar el login para acceder al listado de productos y beneficios que ofrece la página web

Criterios de aceptación:

* Permitir al usuario ingresar su username y password para ingresar a la página web.
* El username debe cumplir las siguientes especificaciones:
* Todo en minúscula
* No debe contener números
* No debe contener caracteres especiales
* Debe tener mas de 5 caracteres
* El password debe cumplir con las siguientes especificaciones:
* Debe tener mínimo 8 caracteres
* Debe contener un carácter especial
* Debe tener al menos un número
* Debe ser diferente al username
* El usuario tiene 3 intentos para ingresar
* Si el usuario o el password no es correcto debe mostrar el mensaje “Epic sadface: Ussername and password do no match any user in this service”
* Si el ussername y password es correcto se debe activar la interface de Products.

**Casos de prueba**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** | **Precondiciones** | **Datos de entrada** | **Pasos** | **Resultado Esperado** | **Resultado Obtenido** |
| 001 | Loguearse en la página web https://www.saucedemo.com/ | Alta | Ingresar a la url de la página web | Username Password | 1. Abrir la url de la página 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" | Desplegar la interfaz de productos |  |
| 002 | Loguearse en la página web https://www.saucedemo.com/ con usuario incorrecto | Alta | Ingresar a la url de la página web | Username (incorrecto)  Password | 1. Abrir la url de la pagina  2. Ingresar Ussername (incorrecto)  3. Ingresar Password  4. Click en botón "Login" | Mensaje “Epic sadface: Ussername and password do no match any user in this service” |  |
| 003 | Loguearse en la pagina web https://www.saucedemo.com/ ingresando usuario y no ingresando password | Alta | Ingresar a la url de la página web | Username  Password | 1. Abrir la url de la pagina  2. Ingresar Ussername (Standard\_user)  3. dejar vacio el password  4. Click en botón "Login" | Mensaje “Epic sadface: Ussername and password do no match any user in this service” |  |

**Matriz de Riesgos**

La probabilidad y el impacto se determinan teniendo en cuenta una escala de 1 a 5 donde 5 es el más alto.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ DE RIESGOS** | | | | |
| **Probabilidad**  **(Ocurrencia)**  **Gravedad**  **(Impacto)**  **Valor del Riesgo**  **Nivel de Riesgo**   |  | | --- | |  | |  |  |  |  |
| **RIESGO** |  |  |  |  |
| Probabilidad de que no existan los datos necesarios requeridos, lo que provocaría que los escenarios no se ejecuten de manera exitosa | 3 | 3 | 9 | Importante |
| Probabilidad que se detecten demasiados bugs en la ejecución de la prueba, lo que provocaría que las pruebas no se logren finalizar en la fecha estimada. | 4 | 4 | 16 | Muy grave |
| Probabilidad de que se presenten retrasos en la implementación de las funcionalidades, lo que provocaría que no se cumplan las fechas pactadas. | 3 | 3 | 9 | Importante |
| Probabilidad de indisponibilidad de los servicios, lo que provocaría que las pruebas no se ejecuten de manera exitosa ni oportuna. | 2 | 4 | 8 | Apreciable |

**Bugs**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 001 |
| **Titulo** | Usuario autorizado no funciona |
| **Ambiente** | Pruebas |
| **Descripción** | **Donde**: https://www.saucedemo.com/ |
|  | Cuando:   1. Ingresar a la url https://www.saucedemo.com/ 2. Ingresar usuario locked\_out\_user 3. Ingresar la contraseña secret\_sauce 4. Click en Login. |
|  | **Bug**: Al dar click en Login con el usuario autorizado genera el mensaje “Epic sadface: Sorry, this user has been locked out.” |
|  | **Evidencias**: |
| **Estado** | Nuevo |
| **Severidad** | 5 |
| **Prioridad** | Mayor |
| **Informador** | Leidy Johana Moreno |
| **Desarrollador** | Carlos Mario Oquendo |