

Plan de Pruebas

Proyecto: Compra de productos en Saucedemo

Versión 1.0

**Estrategia**

* Realizar diseños de negocio de los flujos de ejecución para la compra de productos
* 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 de la página para comprar productos.

**Alcance**

Dentro del alcance de este plan de pruebas se probará la funcionalidad de compra de productos de la url <https://www.saucedemo.com/>, teniendo en cuenta los flujos exitosos y alternos al momento de realizar la compra, 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 – Compra de producto

Como usuario de la página web <https://www.saucedemo.com/> quiero realizar la compra de un producto de esta página

Criterios de aceptación:

* Permitir al usuario Seleccionar el producto deseado para comprar
* Permitir al usuario comprar uno o más productos.
* Permitir al usuario pagar con diferentes medio de pago:
* Tarjeta débito.
* Tarjeta crédito.
* Transferencia.
* Permitir al usuario remover productor de su carrito de compras.
* El usuario debe ingresar datos correctos de Nombre, apellido y código postal, con las siguientes especificaciones:
* Nombres y apellido no deben contener números, ni caracteres especiales.
* Código postal no debe contener letras, ni caracteres especiales.
* Nombres, apellido y código postal no deben estar en blanco.

**Casos de prueba**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Resumen** | **Prioridad** | **Precondiciones** | **Datos de entrada** | **Pasos** | **Resultado Esperado** | **Resultado Obtenido** |
| 001 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. Ingresar Nombre 10. Ingresar Apellido 11. Ingresar Codigo postal 12. Click en botón CONTINUE 13. Click en botón FINISH | Mostrar el mensaje: THANK YOU FOR YOUR ORDER |  |
| 002 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ sin ingresar el Nombre | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. No diligenciar el nombre 10. Ingresar Apellido 11. Ingresar Codigo postal 12. Click en botón CONTINUE | Mostrar el mensaje: Error: First Name is required. |  |
| 003 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ sin ingresar el Apellido | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. Ingresar Nombre 10. No diligenciar el Apellido 11. Ingresar Codigo postal 12. Click en botón CONTINUE | Mostrar el mensaje: Error: Last Name is required. |  |
| 004 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ sin ingresar el Codigo Postal | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. Ingresar Nombre 10. Ingresar Apellido 11. No diligenciar el codigo postal 12. Click en botón CONTINUE | Mostrar el mensaje: Error: Postal Code is required. |  |
| 005 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ Sin diligenciar Nombre, Apellido ni Codigo Postal. | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. No diligenciar Nombre 10. No diligenciar Apellido 11. No diligenciar el codigo postal 12. Click en botón CONTINUE | Mostrar el mensaje: Error: First Name is required. |  |
| 006 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ Sin diligenciar Nombre, Apellido ni Codigo Postal. | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. No diligenciar Nombre 10. No diligenciar Apellido 11. No diligenciar el codigo postal 12. Click en botón CONTINUE | Mostrar el mensaje: Error: First Name is required. |  |
| 007 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ ingresando en el Nombre 1234 | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. Ingresar en el texto de nombre 1234 10. Diligenciar apellido valido 11. Diligenciar código postal valido 12. Click en botón CONTINUE | Mostrar el mensaje: Error: First Name is incorrect. |  |
| 008 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ ingresando en el Nombre Leidy\* | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. Ingresar en el texto de nombre Leidy\* 10. Diligenciar apellido valido 11. Diligenciar código postal valido 12. Click en botón CONTINUE | Mostrar el mensaje: Error: First Name is incorrect. |  |
| 009 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ ingresando en el Apellido Moreno+ | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. Diligenciar nombre válido 10. ingresar en el texto de apellido Moreno+ 11. Diligenciar código postal valido 12. Click en botón CONTINUE | Mostrar el mensaje: Error: Last Name is incorrect. |  |
| 010 | Realizar la compra de producto Sauce Labs Backpack en la página https://www.saucedemo.com/ ingresando en el Codigo postal 12MF4 | Alta | Ingresar a la url de la página web  Loguearse en la página web | NA | 1. Abrir la url de la pagina 2. Ingresar Ussername 3. Ingresar Password 4. Click en botón "Login" 5. Click en nombre de producto Labs Backpack 6. Click en botón ADD TO CART 7. Click en icono de carrito de compras 8. Click en el botón CHECKOUT 9. Diligenciar nombre válido 10. Diligenciar Apellido válido 11. ingresar en el texto de código postal 12MF4 12. Click en botón CONTINUE | Mostrar el mensaje: Error: Postal Code is incorrect. |  |

**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** | Nombre |
| **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 |