



Plan de pruebas Screenplay WebUI

Es necesario verificar el funcionamiento del sitio web <http://automationpractice.com/index.php>

Se requiere probar los apartados web **Contact us**, **Sign in**, **Create an account**.

▼ Alcance

Se probaran los apartados

- Contact us
- Sign in
- Create an account

Fuera del alcance: otros modulos del aplicativo. Otros escenarios fuera de los especificados en la estrategia de pruebas

▼ Estrategia de pruebas

Las pruebas se harán automatizadas usando el patron Screenplay con Serenity BDD

Se plantearán 2 escenarios por cada modulo. Se ejecutarán en el siguiente orden:

1. Create an account
2. Sign in
3. Contact us

Cobertura de pruebas: se ejecutarán en navegador Google Chrome, usando el SO Windows 10.

Estrategia de pruebas: se generaran datos aleatorios para usuarios usando librerias de aleatorizacion de java, asi como JAVA Faker en donde se requiera.

▼ Escenarios Create an account

```
Feature: Registrarse en la plataforma
  As cliente del la tienda
  I want to registrarme en la plataforma
  So that yo pueda comprar en línea
```

Scenario: Crear un nuevo usuario con campos obligatorios
 Given que estoy en la pagina de registro de la plataforma
 When diligencie los campos obligatorios con mi informacion personal necesaria
 Then se mostrará un mensaje que confrima mi registro en la plataforma

Email address	[ALEATORIO]	
First Name	Philip	1
Last Name	Sherman	2
Password	12345	10
Address	42 Wallaby Way	3
City	Sidney	4
State	Alabama [OJO LISTA DESPLEGABLE]	5
Zip Code	2000	6
Mobile phone	1234567890	7

Scenario: Intentar crear un usuario con un formato de email no valido
 Given que estoy en la pagina de creacion de cuenta
 When ingrese un correo con un formato incorrecto como "p.sherman.pixar.com"
 Then se mostrará un mensaje de advertencia "1. Invalid email address".

▼ Escenarios sign in

Feature: Ingresar
 As cliente registrado en la plataforma
 I want to ingresar al aplicativo
 So that yo pueda consultar el estado de mis productos financieros

Scenario: Ingresar al aplicativo con credenciales validas
 Given que me he registrado en la plataforma
 And estoy en el modulo Sign Un
 When ingrese mis credenciales de login validas
 Then podre consultar el estado de mis poductos

Email address	[Aleatorio]
Password	Nemo

Scenario: Intentar ingresar con un formato de correo no valido
 Given que estoy en el modulo de ingreso
 When ingrese un correo con un formato no valido como "p.sherman.pixar.com"
 Then se mostrara un mensaje de error y no podre ingresar al aplicativo

▼ Escenarios Contact us

```
Feature: Soporte al cliente
  As visitante de la pagina
  I want to realizar una peticion
  So that sea atendida por el area de servicio al cliente

Scenario: Contactar con servicio al cliente
  Given que estoy en la seccion Contact Us
  When diligencie mi PQRS y la envie
  Then se confirmara el envio de la misma "Your message has been successfully sent to our team."

Scenario: Intentar enviar una PQRS sin datos de contacto
  Given que estoy en Contact Us
  When diligencie el correo de contacto pero no suministre un mensaje
  Then se mostrara el error "The message cannot be blank."
```

Subject Heading	Customer service [Lista Desplegable]
Email	p.sherman@pixar.com
Message	ALL THE ANIMALS HAVE GONE MAD!

▼ Otros tipos de pruebas

Se recomienda al equipo realizar las siguientes pruebas:

- Pruebas de Rendimiento
- Pruebas de Seguridad

▼ Requerimientos

Acceso a ambiente de desarrollo