

**Plan de Pruebas  
WEB  
AUTOMATIZADAS**



Versión	Comentarios	Fecha	Descripción	Responsable
1.0	Creación	26/03/2022	Plan de pruebas Automatizadas	Johan Muñetón M

## **Tabla de Contenido**

<b>1. Descripción del proceso</b>	<b>4</b>
<b>2. Alcance de las pruebas</b>	<b>4</b>
<b>3. Fuera del Alcance</b>	<b>5</b>
<b>4. Estrategia Pruebas</b>	<b>5</b>
<b>5. Requerimientos</b>	<b>5</b>

## Reto de automatización - Serenity BDD - Web UI

### 1. Descripción del proceso.

Se debe verificar el funcionamiento de los servicios **Contac us, Sign in, Create an account.** descritos en la página web <http://automationpractice.com/index.php>

Se realizarán 2 escenarios de prueba por cada módulo a ensayar.

### 2. Alcance de las pruebas.

- Se realizarán pruebas a nivel de WEB(Automatizadas)
- Se probará en un ambiente de pruebas.
- Se realizarán las pruebas en computadoras con sistema operativo windows
- Se utilizará el navegador google chrome v99.
- Se utilizará Java como lenguaje de automatización.
- Se utilizará Cucumber en el proceso de automatización.
- Se utilizará Serenity BDD.con el patrón Screenplay.
- Se desarrollará en IntelliJ.

### Criterios de Aceptación:

- Validar que la funcionalidad **CONTACT US** de la plataforma como se describe a continuación.

CONTACT US

Feature: Automation testing using Screenplay pattern.

Scenario: Fill a contact us registration form using mandatory fields.

Scenario: Fill a contact us registration form without an email field.

- Validar la funcionalidad **REGISTER** de la plataforma como se describe a continuación.

Feature: Automation testing using Screenplay pattern.

Scenario Outline: Fill a register registration form using mandatory fields.

Scenario Outline: Fill a contact us registration form without an email field.

- Validar que la funcionalidad **LOGIN** de la plataforma como se describe a continuación.

Feature: Automation testing using Screenplay pattern.

Scenario: Fill a contact us login form using credentials

Scenario: Fill a contact us login form without password

### 3. Fuera del Alcance

- Validar otras categorías diferentes a las indicadas.
- Validar módulos diferentes a los descritos.
- Realizar pruebas en sistemas operativos diferentes a Windows.

### 4. Estrategia Pruebas

La estrategia de ejecución de pruebas(Automatizada).

Se diseñarán y se ejecutarán los casos de prueba basados en los Features propuestos mediante la herramienta CUCUMBER:

1- Se realizará el modelado

- 2- Se correrán pruebas automatizadas para validar los criterios de aceptación de los test.
- 3- Se evaluarán los Features de cada módulo.

## 5. Requerimientos

- Se debe contar con un ambiente de pruebas en el que se encuentre la versión más reciente de la aplicación.
- Contar con una computadora con navegador Chrome v99 y sistema operativo Windows 10.