

**Plan de Pruebas
AUTOMATIZADAS
Software Sofka.**



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

Tabla de Contenido

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

Plan de pruebas Reto de automatización - Serenity BDD - Servicios Rest <https://reqres.in/>

1. Descripción del proceso.

Se debe verificar el funcionamiento de dos servicios de la lista de servicios descrita en la página web <http://automationpractice.com/index.php>

-ShoppingCart
-ContactUs

El proceso da inicio con la elección de los escenarios que desean ser probados.

2. Alcance de las pruebas.

- Se realizarán pruebas a nivel de testing validation WEB (Automatizadas)
- Se probará en un ambiente de pruebas.
- Se realizaron 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:

```
#  
langu  
age:  
es
```

```
@FeatureName:agregarProducto
```

```
Característica: carrito Compras
```

```
Como comprador registrado
```

```
necesito compra en la tienda online
```

para poder utilizar la plataforma

@ScenarioName:AgregarVestido

Escenario: Agregar vestido

Dado que soy un comprador registrado en la zona de vestidos

Cuando el cliente agrega producto vestido al carrito

Entonces como resultado mostrara mensaje de confirmacion.

@ScenarioName:AgregarCamiseta

Escenario: Agregar camiseta

Dado que soy un comprador registrado en la zona de camisetas

Cuando adiciono producto al carrito

Entonces mostrara mensaje de confirmacion en pantalla.

langu
age:
es

@FeatureName:mensajeSoporte

Característica: carrito Compras

Como comprador registrado

necesito compra en la tienda online

para poder utilizar la plataforma

@ScenarioName:ContactarServicioAlCliente

Escenario: Contactar con soporte

Dado que estoy en la seccion de contacto

Cuando el cliente diligencia la informacion

Entonces como resultado mostrara mensaje de confirmacion.

@ScenarioName:MensajeFallidoPorEmail

Escenario: MensajeSinMail

Dado que estoy en contacto

Cuando no diligencio el email

Entonces mostrara mensaje de error en pantalla.

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- La prueba se realizará en la web <http://automationpractice.com/index.php>

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.