

Plan de Pruebas WEB AUTOMATIZADAS



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

Reto de automatización - POM Web

1. Descripción del proceso.

El usuario se debe loguear (siempre es el mismo usuario y contraseña) y navegar por la ruta Admin - Job - Job Title; para añadir un título de trabajo usando todos los campos del formulario para finalmente validar mensajes de éxito.

URL: <https://opensource-demo.orangehrmlive.com/>

Se realizarán 1 escenarios de prueba.

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 en español**.
- Se utilizará el navegador google chrome v99.
- Se utilizará Java como lenguaje de automatización.
- Se utilizará Cucumber en el proceso de automatización.
- Se utilizará POM con PageFactory.
- Se utilizará Sikulix.
- Se desarrollará en IntelliJ.

Criterios de Aceptación:

Feature:

```
I as admin  
want to add a job title  
for validate the functionality
```

Scenario:

```
Given i am in the website  
When i navigate and add a job title  
Then show a confirmation message
```

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 del 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.