

# **Plan de Pruebas AUTOMATIZADAS**



**Document Version: 1.0**

Versi ón	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>

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

### 1. Descripción del proceso.

Se debe hacer el Get de los servicios

Base: <https://www.etnassoft.com/api/v1/>

Recurso: /get/?any\_tags=[html,css,javascript]&order=newest

El proceso da inicio con la elección GET(Single).

### 2. Alcance de las pruebas.

- Se realizarán pruebas a nivel de testing validation REST (Automatizadas)
- Se probará en un ambiente de pruebas.
- Se realizaron las pruebas en computadoras con sistema operativo **Windows en español**.
- 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.

## ESCENARIO

Feature: validating response

as systems admin

want to get a resource

for validate the response

Scenario:

Given I am in the web

When I do a Get solicitation

Then I obtain a http response of  
the business flow

#### **Criterios de Aceptación:**

- Valide el código de respuesta http.
- Validez respuesta del flujo de negocio acorde a la consulta del recurso. Es decir que sean Tags relacionados con html, css y javascript.

### **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

```
https://www.etnassoft.com/api/v1/get/?any_tags=[html,css,javascript]&order=newest
```

### **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.