Plan de Pruebas **AUTOMATIZADAS**

****

### Document Version: 1.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **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](#_TOC_250004)
2. [**Alcance de las pruebas 4**](#_TOC_250003)
3. [**Fuera del Alcance 5**](#_TOC_250003)
4. [**Estrategia Pruebas**](#_TOC_250003) **5**
5. [**Requerimientos 5**](#_TOC_250003)

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

# Descripción del proceso.

Se debe verificar el funcionamiento de dos servicios al azar de la lista de servicios descrita en la página web <https://reqres.in/>.

El proceso da inicio con la elección de los servicios que desean ser probados, se decide utilizar PUT(Update) y GET(Single).

# Alcance de las pruebas.

# Las pruebas se realizarán en navegadores

# Chrome v99

# Se realizarán pruebas a nivel de testing validating REST (Automatizadas)

# Se probará en un ambiente de pruebas.

# Se realizarán las pruebas en computadoras con sistema opera

# 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 aplicación devuelve un código exitoso de Status 200 cuando un usuario hace una solicitud de actualización para el UPDATE.

Feature: actualizacion de datos

como administrador de sistema

deseo validar la actualizacion de los datos

para poder ofrecerlo en el sitio

* Validar que la aplicación devuelve un código Status 200 cuando se usuario hace un GET de un usuario.

Feature: Consulta de usuario

Como administrador

Quiero validar existencia de usuario

Para validar existencia en plataforma.

1. **Fuera del Alcance**

# Validar otras categorías diferentes a las indicadas.

* Validar módulos diferentes a los descriptos.
* Realizar pruebas en sistemas operativos diferentes a Windows.
* Realizar pruebas en navegadores diferentes a Google Chrome v99.

1. **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://reqres.in/.
4. **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.