

# Plan de Pruebas

**Proyecto:** Servicios REST ScreenPlay

Jesús Miguel Molina Mendoza



Plan de Calidad: Release

Versión: 1.0

Sofka U  
Training League QA  
2023

## Contenido

<b>1. Área .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Analista .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Alcance.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Fuera del Alcance .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Estrategia. ....</b>	<b>4</b>
<b>6. Cronograma. ....</b>	<b>4</b>
<b>7. Otros tipos de prueba.....</b>	<b>4</b>
<b>8. Supuestos. ....</b>	<b>4</b>

## **1. Área**

El área encargada para realización de las pruebas es SofkaU

## **2. Analista**

Jesús Miguel Molina Mendoza

## **3. Alcance**

Comprobar la funcionalidad de registro con correos validos

Comprobar la funcionalidad de registro fallido con correos no validos

Comprobar la funcionalidad de autenticación de usuarios con un usuario válidos y contraseñas validas

Comprobar la funcionalidad de autenticación fallida con usuarios inválidos y contraseñas invalidas

Comprobar la funcionalidad de listado de personajes de StarWars con un id definido

Comprobar la funcionalidad de eliminar publicaciones del blog

## **4. Fuera del Alcance**

No es objetivo de esta prueba la verificación de otras peticiones REST fuera de las contenidas en el alcance.

Esta fuera del alcance la ejecución de pruebas manuales.

## 5. Estrategia.

Se harán solo **pruebas automatizadas** para:

Probar el servicio post <https://regres.in/api/register> enviando una petición con un cuerpo que contenga correos validos y se espera una respuesta que contenga un id, un token y un código de status 200.

Probar el servicio post <https://regres.in/api/register> enviando una petición con un cuerpo que contenga correos inválidos y se espera una respuesta que contenga un mensaje de error código de status 400.

Probar el servicio post <https://restful-booker.herokuapp.com/auth> enviando una petición con un cuerpo que contenga un usuario y contraseña válido se espera una respuesta que contenga un token y un código de status 200.

Probar el servicio post <https://restful-booker.herokuapp.com/auth> enviando una petición con un cuerpo que contenga un usuario y contraseña inválido se espera una respuesta que contenga un mensaje de error y un código de status 400.

Probar el servicio get <https://swapi.dev/api/people/4> en el cual se espera recibir un cuerpo que contenga información sobre la personaje y un código 200, se hará la comparación de algunos de los campos de body utilizando JSON Simple

Probar el servicio delete <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1> en el cual se espera recibir un statuscode 200

## 6. Cronograma.

Las actividades comprometidas durante el alcance se realizarán entre los días 24 de marzo al 25 de marzo del 2023.

## 7. Otros tipos de prueba

Se recomiendan realizar otro tipo de pruebas como:

Pruebas de seguridad.

Pruebas de rendimiento.

## 8. Supuestos.

Se parte del supuesto de que:

De que las fuentes usadas para los servicios REST están en funcionamiento.