



Plan de pruebas Screenplay REST API

▼ Alcance

Se probarán servicios de la pagina <https://regres.in/>

- GET SINGLE USER
- GET SINGLE USER NOT FOUND
- PUT CREATE

Fuera del alcance: No se probarán otros servicios de la API

▼ Estrategia de pruebas

Las pruebas se realizarán automatizadas usando el patrón Screenplay con SerenityBDD.

Se emplearán 1 escenario para el primer servicio GET, 1 escenario para el segundo servicio GET y 2 escenarios para el servicio PUT:

Escenarios de prueba:

```
GET SINGLE USER
Feature: consultar usuario
  Como administrador
  Quiero consultar un usuario
  Para validar su existencia en la base de datos

  Scenario: consultar un usuario
    Given que estoy en el servicio
    When y realizo una peticion
    Then obtendre un status 200 y una respuesta no nula

GET SINGLE USER NOT FOUND
Feature: consultar usuario
```

Como administrador
Quiero consultar un usuario
Para validar su existencia en la base de datos

Scenario: usuario no existente
Given que estoy en el servicio apropiado
When y realizo una petición a una url incorrecta
Then obtendré un status 400

POST CREATE

Feature: Creación de usuarios
As administrador del sistema
I want to crear perfiles para los usuarios registrados
So that poder otorgarles permisos y funciones dentro del aplicativo

Scenario: Crear usuario
Given que como administrador cree el usuario con nombre "morpheus" y cargo "leader"
When envíe la orden a la base de datos
Then se creará un nuevo usuario con sus datos y un id

Scenario: Intentar crear usuario con diferente content-type
Given que como administrador intente crear el usuario con nombre "morpheus" y cargo "leader"
When envíe la orden a la base de datos, pero con un content-type texto
Then se creará un nuevo registro que solo contiene el campo id

Estrategia de datos: los datos se enviarán desde los features dado que los servicios no tienen restricción para su reutilización en las pruebas.

▼ REQUERIMIENTOS

Acceso a la rest api de prueba. Acceso a ambiente de desarrollo