

Pruebas de Api con Rest-Assured

1. Diseño de Casos de Prueba

ID	Gherkin
DC-001	<p>Feature: Obtener usuarios Como administrador de la API de ReqRes Quiero obtener una lista de usuarios Para poder visualizar los usuarios existentes</p> <p>Scenario: Obtener usuarios exitosamente Given que realizo una solicitud para obtener una lista de usuarios When la solicitud es exitosa Then debe mostrar como respuesta una lista que contiene los usuarios</p>
DC-002	<p>Scenario Outline: Comprobar si se puede limitar el número de usuarios devueltos en la respuesta Given el administrador esta en la API de ReqRes When realiza una solicitud para obtener de la lista una cantidad <cantidad> de usuarios Then debe mostrar como maximo una lista con una cantidad <cantidad> de usuarios</p> <p>Examples: cantidad 1 2 3 </p>
DC-003	<p>Feature: Registro de usuario Como administrador de la API de ReqRes Quiero registrar un usuario en la plataforma Para que pueda acceder a los servicios de la plataforma</p> <p>Scenario: Registro exitoso Given que tiene las credenciales para registrarse When realiza una solicitud de registro con los datos anteriores Then la solicitud debe ser exitosa devolviendo un token de acceso</p>
DC-004	<p>Scenario: Campo de contraseña faltante Given que utilizo un correo para hacer un registro When realizo una solicitud de registro con correo pero sin contrasena Then la solicitud no debe devolver token And debe mostrar un mensaje de error indicando que falta la contrasena</p>




DC-005	<p>Feature: Consulta de usuarios en jsonplaceholder</p> <p>Como administrador de la pagina web jsonplaceholder Quiero obtener una lista de usuarios Para poder visualizar su información</p> <p>Scenario: Obtener lista de usuarios Given que estoy en la pagina web de jsonplaceholder When solicito la lista de usuarios Then recibo una respuesta que debe contener todos los usuarios</p>
DC-006	<p>Scenario: Obtener una lista limitada de usuarios Given que estoy en la pagina web When solicito una la lista limitada de usuarios Then recibo una respuesta que debe contener 5 usuarios</p>

Resultados

Api Reqres




Casos diseñados para Get List Users: 2

DC-001 y DC-002

4 PASSED		
100 % passed 4 executed	a few seconds ago Last Run	8.09 seconds Duration
 Windows 10	 OpenJDK 64-Bit Server VM 17.0.3+7	 cucumber-jvm 6.11.0




DC-003 y DC-004

Casos diseñados para Post Register: 2

2 PASSED		
100 % passed 2 executed	a few seconds ago Last Run	4.97 seconds Duration
 Windows 10	 OpenJDK 64-Bit Server VM 17.0.3+7	 cucumber-jvm 6.11.0

DC-005 y DC-006

Casos diseñados para Get Users Json: 2

2 PASSED		
100 % passed 2 executed	a few seconds ago Last Run	6.35 seconds Duration
 Windows 10	 OpenJDK 64-Bit Server VM 17.0.3+7	 cucumber-jvm 6.11.0