

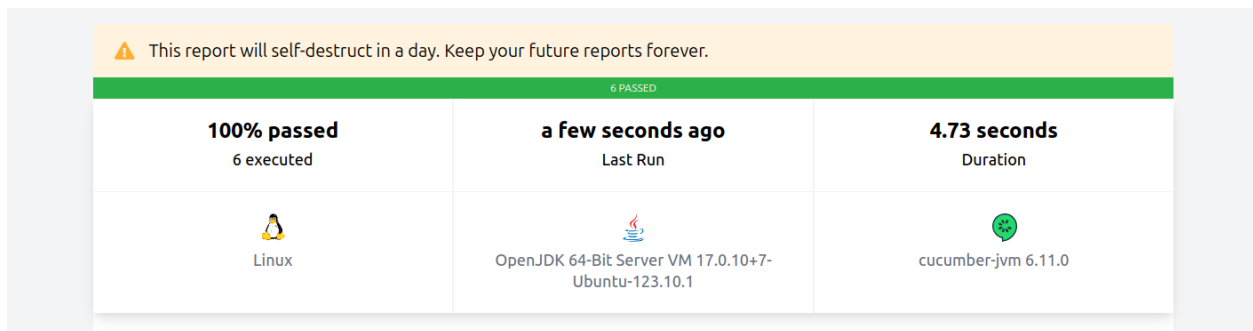


Reporte - Casos de Prueba

Informe generado con Cucumber Reports

Ejecucion de Pruebas: Daniel Morales

Estos resultados muestran la ejecución exitosa de 6 escenarios de prueba en los microservicios de RegresIn y JSONPlaceholder. En general, observamos que el 100% de los escenarios se ejecutaron con éxito en un sistema Linux. La imagen indican el tiempo y la fecha de la última ejecución del test.



Los Gherkin fueron diseñados con un fondo común para permitir la reutilización de pasos comunes en todos los casos y la capacidad de cambiar directamente los inputs en los escenarios de prueba. Como ejemplo en la imagen, se observan solicitudes tipo GET para obtener álbumes, comentarios, y también se pueden ver las URLs que apuntan a Placeholder y a RegresIn.

Report
Edit

Feature: Retrieve comments from JSONPlaceholder API
@RetrieveAllComments @RetrieveAll
Scenario: Retrieve all comments information

- When a GET request is made to "https://jsonplaceholder.typicode.com/comments"
- Then the response should have status code 200

file:///home/dan/Desktop/2024-C1-QA-AP-T02/TestingAPI/src/test/resources/feature/retrieve_posts.feature

Report
Edit

Feature: Retrieve posts from JSONPlaceholder API
@RetrieveAllPosts @RetrieveAll
Scenario: Retrieve all posts information

- When a GET request is made to "https://jsonplaceholder.typicode.com/posts"
- Then the response should have status code 200

file:///home/dan/Desktop/2024-C1-QA-AP-T02/TestingAPI/src/test/resources/feature/retrieve_user.feature

Report
Edit

Feature: User Information Retrieval
As a user of the application, I want to retrieve user information, So that I can interact with user data.
Background:

- Given the user service is online

@RetrieveUser @RetrieveAll @Users
Scenario: User found

- When a GET request is made to "https://reqres.in/api/users/2"
- Then the response should have status code 200
- And the response should contain the expected user information

@UserNotFound @RetrieveAll @Users
Scenario: User not found

- When a GET request is made to "https://reqres.in/api/users/23"
- Then the response should have status code 404

Inicialmente, los casos de prueba verifican el estado del código, pero para una implementación y validación completa no solo del código obtenido, sino también de la respuesta, podemos observar el siguiente escenario que solicita información de los elementos. En este escenario, el paso adicional nos permite implementar una confirmación de los cuerpos de las respuestas obtenidas para hacer las pruebas del microservicio más robustas.

file:///home/dan/Desktop/2024-C1-QA-AP-T02/TestingAPI/src/test/resources/feature/retrieve_user.feature

Report
Edit

Feature: User Information Retrieval
As a user of the application, I want to retrieve user information, So that I can interact with user data.
Background:

- Given the user service is online

@RetrieveUser @RetrieveAll @Users
Scenario: User found


- When a GET request is made to "https://reqres.in/api/users/2"
- Then the response should have status code 200
- And the response should contain the expected user information

@UserNotFound @RetrieveAll @Users
Scenario: User not found

- When a GET request is made to "https://reqres.in/api/users/23"
- Then the response should have status code 404

Cucumber link report

Cucumber Reports

 <https://reports.cucumber.io/reports/39c8dbba-f540-46dd-bb40-ddec240cac99>

Results Table

Feature	Scenario	Endpoint	Expected Outcome	Status
Retrieve albums from JSONPlaceholder API	Retrieve all albums information	https://jsonplaceholder.typicode.com/albums	Response status code 200	Passed
Retrieve comments from JSONPlaceholder API	Retrieve all comments information	https://jsonplaceholder.typicode.com/comments	Response status code 200	Passed
Retrieve posts from JSONPlaceholder API	Retrieve all posts information	https://jsonplaceholder.typicode.com/posts	Response status code 200	Passed
User Information Retrieval Regres In	User found	https://reqres.in/api/users/2	Response status code 200	Passed
User Information Retrieval Regres In	User not found	https://reqres.in/api/users/23	Response status code 404	Passed
User Information Retrieval	Retrieve all the users information	https://jsonplaceholder.typicode.com/users	Response status code 200	Passed