

RESULTADOS DE REPORTES

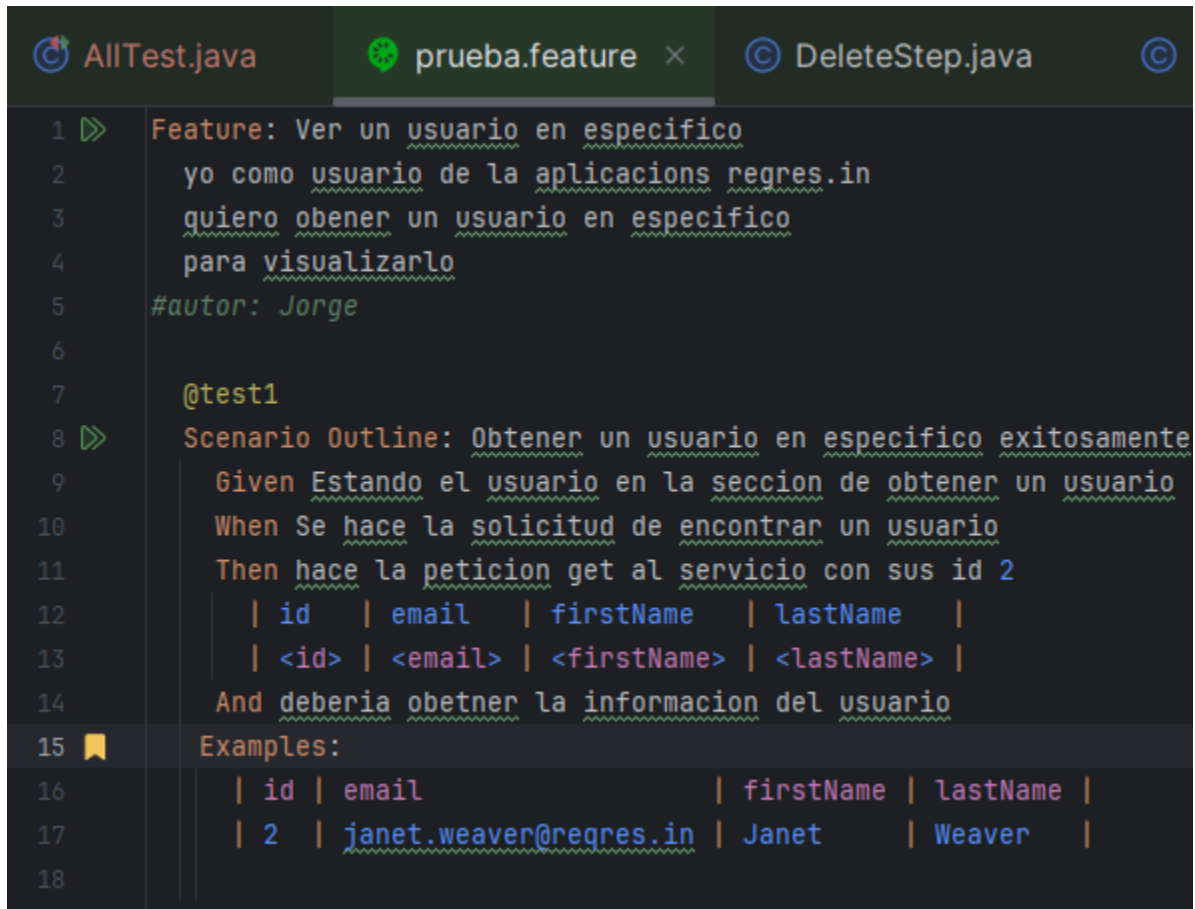
Elaboro: Jorge Stiven Rodriguez Garzon

Se realizo casos de pruebas usando APIS de Regresin y JsonPlaceholder

Regres.in

Caso de prueba 1.




Feature




```
1  Feature: Ver un usuario en especifico
2      yo como usuario de la aplicacion regres.in
3      quiero obtener un usuario en especifico
4      para visualizarlo
5      #autor: Jorge
6
7      @test1
8  Scenario Outline: Obtener un usuario en especifico exitosamente
9      Given Estando el usuario en la seccion de obtener un usuario
10     When Se hace la solicitud de encontrar un usuario
11     Then hace la peticion get al servicio con sus id 2
12         | id | email | firstName | lastName |
13         | <id> | <email> | <firstName> | <lastName> |
14     And deberia obtener la informacion del usuario
15 Examples:
16     | id | email | firstName | lastName |
17     | 2 | janet.weaver@regres.in | Janet | Weaver |
18
```


Steps

En este se hace comparación del elemento.


```
public class PruebaStep {  JorgeRodriguez *
    private Response response; 
    @Given("Estando el usuario en la seccion de obtener un usuario")  JorgeRodriguez
    public void estandoElUsuarioEnLaSeccionDeObtenerUnUsuario() {

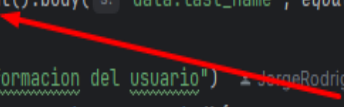
        RestAssured.baseURI = "https://reqres.in";
    }

    @When("Se hace la solicitud de encontrar un usuario")  JorgeRodriguez
    public void seHaceLaSolicitudDeEncontrarUnUsuario() {
        String GET_SINGLE_USER = "/api/users/{id}";
        response = given()
            .pathParam(s: "id", o: 2)
            .when()
            .get(GET_SINGLE_USER);
    }

    @Then("hace la peticion get al servicio con sus id {int}")  JorgeRodriguez *
    public void haceLaPeticionGetAlServicioConSusId(Integer int1, io.cucumber.datatable.DataTable dataTable) {

        List<Map<String, String>> userData = dataTable.asMaps(String.class, String.class);
        Map<String, String> usuarioEsperado = userData.get(0);
        response.then().assertThat().body(s: "data.email", equalTo(operand: "janet.weaver@reqres.in"));
        response.then().assertThat().body(s: "data.first_name", equalTo(operand: "Janet"));
        response.then().assertThat().body(s: "data.last_name", equalTo(operand: "Weaver"));
    }

    @Then("deberia obterner la informacion del usuario")  JorgeRodriguez
    public void deberiaObetnerLaInformacionDelUsuario(){
    }
}
```



Runner

```
© DeleteStep.java    © ObtenerStep.java    © PruebaStep.java

package co.com.sofka.runner;

import io.cucumber.junit.Cucumber;
import io.cucumber.junit.CucumberOptions;
import org.junit.runner.RunWith;

@RunWith(Cucumber.class)  ⚙ JorgeRodriguez
@CucumberOptions(
    features = "src/test/resources/features/prueba.feature",
    glue = "co.com.sofka.stepdefinition",
    snippets = CucumberOptions.SnippetType.CAMELCASE,
    publish = true,
    tags = "@test1"
)

public class PruebaTest {

}
```

Resultado Test

```
📷 🔍 ⋮

✓ Tests passed: 1 of 1 test – 2 sec 261ms

"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" ...
log4j:WARN No appenders could be found for logger (org.apache.http.impl.conn.BasicClientConnectionManager).
log4j:WARN Please initialize the log4j system properly.
log4j:WARN See http://logging.apache.org/log4j/1.2/faq.html#noconfig for more info.

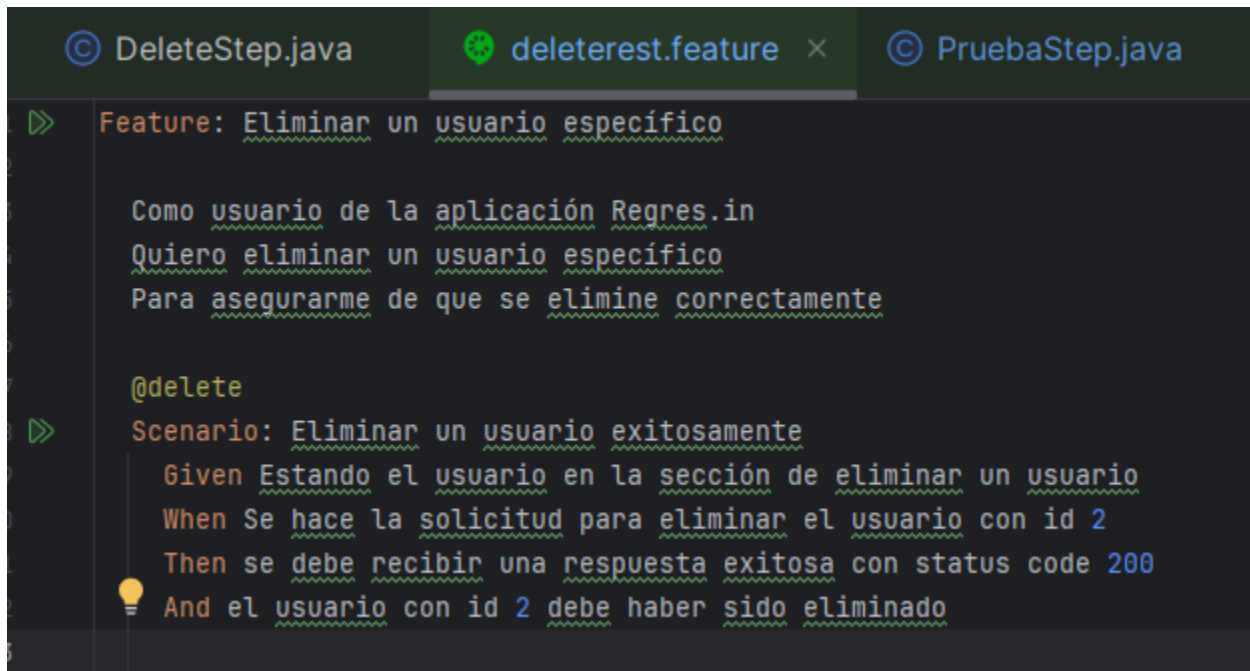
View your Cucumber Report at:
https://reports.cucumber.io/reports/8771981e-f941-4438-ba6c-06550a37f190

This report will self-destruct in 24h.
Keep reports forever: https://reports.cucumber.io/profile

Process finished with exit code 0
```

Caso de prueba 2.

Feature



```
© DeleteStep.java  deleteertest.feature x  © PruebaStep.java

1  >> Feature: Eliminar un usuario específico
2
3      Como usuario de la aplicación Regres.in
4      Quiero eliminar un usuario específico
5      Para asegurarme de que se elimine correctamente
6
7      @delete
8  >> Scenario: Eliminar un usuario exitosamente
9      Given Estando el usuario en la sección de eliminar un usuario
10     When Se hace la solicitud para eliminar el usuario con id 2
11     Then se debe recibir una respuesta exitosa con status code 200
12     And el usuario con id 2 debe haber sido eliminado
13
14
```

Steps

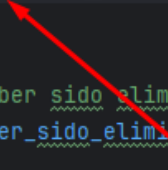
```
public class DeleteStep {  ⚡ JorgeRodriguez
    private Response response;  2 usages

    @Given("Estando el usuario en la sección de eliminar un usuario")  ⚡ JorgeRodriguez
    public void estando_el_usuario_en_la_sección_de_eliminar_un_usuario() {
        RestAssured.baseURI = "https://reqres.in";
    }

    @When("Se hace la solicitud para eliminar el usuario con id {int}")  ⚡ JorgeRodriguez
    public void se_hace_la_solicitud_para_eliminar_el_usuario_con_id(Integer int1) {
        String DELETE_USER = "/api/users/{id}";
        response = given()
            .pathParam(s: "id", o: 2)
            .when()
            .delete(DELETE_USER);
    }

    @Then("se debe recibir una respuesta exitosa con status code {int}")  ⚡ JorgeRodriguez
    public void se_debe_recibir_una_respuesta_exitosa_con_status_code(Integer int1) {
        response.then().assertThat().statusCode(is(204));
    }

    @Then("el usuario con id {int} debe haber sido eliminado")  ⚡ JorgeRodriguez
    public void el_usuario_con_id_debe_haber_sido_eliminado(Integer int1) {
    }
}
```



Runner

```
import io.cucumber.junit.Cucumber;
import io.cucumber.junit.CucumberOptions;
import org.junit.runner.RunWith;

@RunWith(Cucumber.class)  ⚡ JorgeRodriguez
@CucumberOptions(
    features = "src/test/resources/features/deleterest.feature",
    glue = "co.com.sofka.stepdefinition",
    snippets = CucumberOptions.SnippetType.CAMELCASE,
    publish = true,
    tags = "@delete"
)
public class DeleteRestTest {
}
}
```

Resultado

```
✓ Tests passed: 1 of 1 test – 1sec 960 ms

"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" ...
log4j:WARN No appenders could be found for logger (org.apache.http.impl.conn.BasicClientConnectionManager).
log4j:WARN Please initialize the log4j system properly.
log4j:WARN See http://logging.apache.org/log4j/1.2/faq.html#noconfig for more info.

View your Cucumber Report at:
https://reports.cucumber.io/reports/465eef36-6368-4fad-b283-451b559d3f2a

This report will self-destruct in 24h.
Keep reports forever: https://reports.cucumber.io/profile

Process finished with exit code 0
```

JsonPlaceholder

Caso de prueba 3

Feature

```
obtenerpost.feature x ObtenerStep.java AllTest

Feature: Obtener un post específico desde JSONPlaceholder

  Como usuario de la aplicación JSONPlaceholder
  Quiero obtener un post específico por su ID
  Para poder ver sus detalles

  @post1
  Scenario: Obtener un post específico exitosamente
    Given Estoy en la sección de obtener un post específico
    When Hago la solicitud para obtener el post con ID 1
    Then Debería recibir el post con ID 1 y sus detalles
      | userId | id | title
      | 1       | 1   | sunt aut facere repellat provident occaecati
```

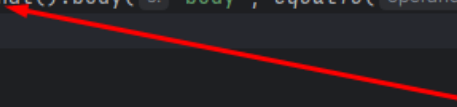
Steps

```
public class ObtenerStep {
    private Response response; 6 usages

    @Given("Estoy en la sección de obtener un post específico")
    public void estoyEnLaSecciónDeObtenerUnPostEspecífico() {
        RestAssured.baseURI = "https://jsonplaceholder.typicode.com";
    }

    @When("Hago la solicitud para obtener el post con ID {int}")
    public void hagoLaSolicitudParaObtenerElPostConID(Integer id) {
        String GET_POST_ENDPOINT = "/posts/" + id;
        response = given().when().get(GET_POST_ENDPOINT);
    }

    @Then("Debería recibir el post con ID {int} y sus detalles")
    public void deberíaRecibirElPostConIDYSusDetalles(Integer id, DataTable dataTable) {
        response.then().assertThat().statusCode(i: 200);
        response.then().assertThat().body(s: "userId", equalTo(operand: 1));
        response.then().assertThat().body(s: "id", equalTo(id));
        response.then().assertThat().body(s: "title", equalTo(operand: "sunt aut facere repellat"));
        response.then().assertThat().body(s: "body", equalTo(operand: "quia et suscipit\nsuscipit"));
    }
}
```



Runner

```
@RunWith(Cucumber.class)
@CucumberOptions(
    features = "src/test/resources/features/obtenerpost.feature",
    glue = "co.com.sofka.stepdefinition",
    snippets = CucumberOptions.SnippetType.CAMELCASE,
    publish = true,
    tags = "@post1"
)
public class ObtenerTest {
```

Resultado

```
"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" ...
log4j:WARN No appenders could be found for logger (org.apache.http.impl.conn.BasicC
log4j:WARN Please initialize the log4j system properly.
log4j:WARN See http://logging.apache.org/log4j/1.2/faq.html#noconfig for more info.

View your Cucumber Report at:
https://reports.cucumber.io/reports/9f781785-8499-4e52-b1f5-04fec793cc36

This report will self-destruct in 24h.
Keep reports forever: https://reports.cucumber.io/profile

Process finished with exit code 0
```

Caso de prueba 4

Feature

```
> Feature: Eliminar un post específico
  yo como admin de json holder
  quiero eliminar un usuario
  para confirmar que si proceda
  💡
  @deleteJH

> Scenario: Eliminar un post existente exitosamente
  Given Estoy en la página del API jsonplaceholder
  When Envío una solicitud DELETE para eliminar el post con ID 1
  Then Debería recibir un código de respuesta 200
```


Steps

```
public class DeleteJHStep {
    private Response response; 2 usages

    @Given("Estoy en la página del API jsonplaceholder")
    public void estoyEnLaPáginaDelAPIJsonplaceholder() {
        RestAssured.baseURI = "https://jsonplaceholder.typicode.com";
    }

    @When("Envío una solicitud DELETE para eliminar el post con ID {int}")
    public void envíoUnaSolicitudDELETEParaEliminarElPostConID(Integer id) {
        String DELETE_USER = "/posts/{id}";
        response = given()
            .pathParam(s: "id", id)
            .when()
            .delete(DELETE_USER);
    }

    @Then("Debería recibir un código de respuesta {int}")
    public void deberíaRecibirUnCódigoDeRespuesta(Integer statusCode) {
        response.then().assertThat().statusCode(statusCode);
    }
}
```

Runner

```
@RunWith(Cucumber.class)
@cucumberOptions(
    features = "src/test/resources/features/deletejsonplace.feature",
    glue = "co.com.sofka.stepdefinition",
    snippets = CucumberOptions.SnippetType.CAMELCASE,
    publish = true,
    tags = "@deleteJH"
)

public class DeleteJHTest {
}
```

Resultados

```
"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" ...
log4j:WARN No appenders could be found for logger (org.apache.http.impl.conn.BasicClientConnectio
log4j:WARN Please initialize the log4j system properly.
log4j:WARN See http://logging.apache.org/log4j/1.2/faq.html#noconfig for more info.

View your Cucumber Report at:
https://reports.cucumber.io/reports/db3bc3c6-9fdb-4368-a516-7d13fb974a0c

This report will self-destruct in 24h.
Keep reports forever: https://reports.cucumber.io/profile
```

Para hacer todos los Reportes de todos los casos

Runner

```
@RunWith(Cucumber.class)
@cucumberOptions(
    features = "src/test/resources/features",
    glue = "co.com.sofka.stepdefinition",
    snippets = CucumberOptions.SnippetType.CAMELCASE
)

public class AllTest {
}
```

Resultados de todos

The screenshot displays an IDE interface with the following components:

- Project Explorer:** Shows a package structure with `runner` and `stepdefinition`. Under `runner`, there is `AllTest` and several other test classes. Under `stepdefinition`, there is `DeleteJHStep`.
- Code Editor:** Displays the `AllTest` class with annotations `@RunWith(Cucumber.class)` and `@CucumberOptions`. The options include `features = "src/test/resources/features"`, `glue = "co.com.sofka.stepdefinition"`, `snippets = CucumberOptions.SnippetType.CAMELCASE`, and `publish = true`. Below the annotations is the class definition `public class AllTest { }`.
- Run Panel:** Shows the execution of `AllTest`. The status bar indicates "Tests passed: 4 of 4 tests – 3 sec 13 ms".
- Output Console:** Displays the execution log, including warnings from `log4j` and a message to view the Cucumber report at <https://reports.cucumber.io/reports/76903fc8-be6a-4095-8edc-2a018a8151b0>. It also states that the report will self-destruct in 24 hours and provides a link to keep reports forever at <https://reports.cucumber.io/profile>. The final message is "Process finished with exit code 0".

The test results list shows the following tests and their durations:

- ✓ `Eliminar un post espe` 1 sec 569 ms
- ✓ `Eliminar un post e` 1 sec 569 ms
- ✓ `Eliminar un usuario especif` 469 ms
- ✓ `Eliminar un usuario exit` 469 ms
- ✓ `Obtener un post específico` 731 ms
- ✓ `Obtener un post especif` 731 ms
- ✓ `Ver un usuario en especific` 244 ms
- ✓ `Obtener un usuario en e` 244 ms

Cucumber Report



Cucumber Reports

[Log in with GitHub](#)

⚠ This report will self-destruct in a day. Keep your future reports forever.

4 PASSED

100 % passed

4 executed

a minute ago

Last Run

3.08 seconds

Duration



Windows 10



Java HotSpot(TM) 64-Bit
Server VM 17.0.9+11-LTS-201



cucumber-jvm 7.17.0

Delete Report

> file:///C:/Proyectos/RetosAutomatizacion/RetoRest/2024-C1-QA-AP-T02/Reto/src/test/resources/features/deletejsonplace.feature

> file:///C:/Proyectos/RetosAutomatizacion/RetoRest/2024-C1-QA-AP-T02/Reto/src/test/resources/features/deleterest.feature

> file:///C:/Proyectos/RetosAutomatizacion/RetoRest/2024-C1-QA-AP-T02/Reto/src/test/resources/features/obtenerpost.feature

> file:///C:/Proyectos/RetosAutomatizacion/RetoRest/2024-C1-QA-AP-T02/Reto/src/test/resources/features/prueba.feature