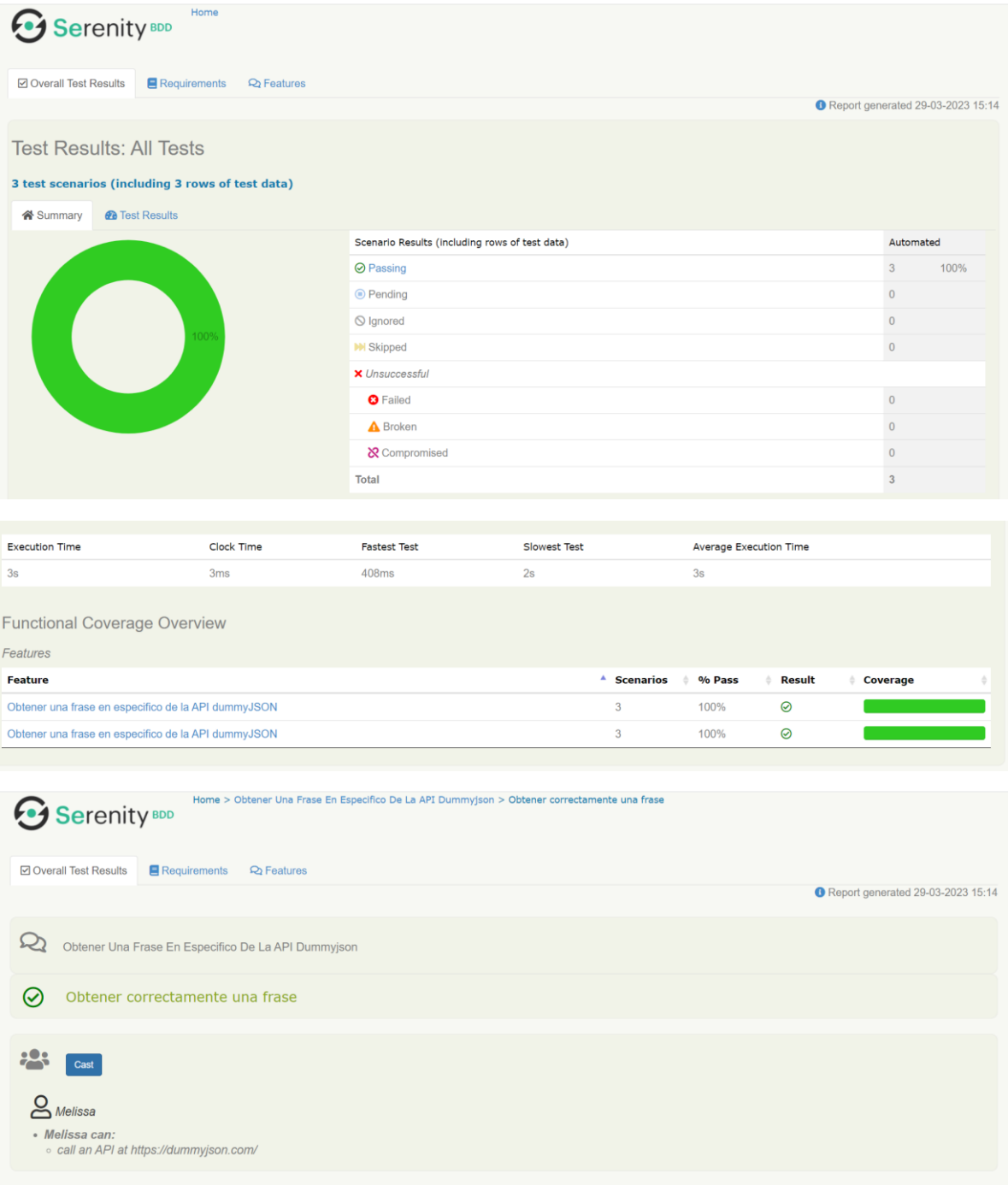


Reportes Generados por el Framework Serenity BDD

Service 1 : Obtener una frase con un <id> especifico



Scenario Outline

Given que tengo acceso a la API dummyJSON
When hago una petición de tipo GET para obtener una frase con un <id> especificado
Then se debe obtener un código de estado 200 y el JSON de respuesta correctamente

Examples:

#	Id
1	"2"
2	"5"
3	"11"

Steps	Outcome	⌚
Example: {id="2"}	SUCCESS	2.76s
Example: {id="5"}	SUCCESS	0.41s
Example: {id="11"}	SUCCESS	0.54s
	SUCCESS	3.84s

Steps	Outcome	⌚
Example: {id="2"}	SUCCESS	2.76s
Given que tengo acceso a la API dummyJSON	SUCCESS	0.05s
When hago una petición de tipo GET para obtener una frase con un "2" especificado	SUCCESS	2.6s
Melissa do get	SUCCESS	2.35s
Melissa executes a GET on the resource quotes/2	SUCCESS	2.32s
GET https://dummyjson.com/quotes/2	SUCCESS	0s
Then se debe obtener un código de estado 200 y el JSON de respuesta correctamente	SUCCESS	0.04s
Example: {id="5"}	SUCCESS	0.41s
Example: {id="11"}	SUCCESS	0.54s
	SUCCESS	3.84s

Melissa executes a GET on the resource quotes/2	SUCCESS	2.32s
GET https://dummyjson.com/quotes/2		
REST Query		
Response		
Status code: 200		
Content Type: null		
Request Headers		
Accept:/*		
Content Body		
Request Cookies		
Response Headers		
Access-Control-Allow-Origin: *		
Cache-Control: public, max-age=86400		
Content-Type: application/json; charset=utf-8		
Date: Wed, 29 Mar 2023 20:14:08 UTC		
Display: staticcontent_sol		
Etag: W/"6e-jM0isPt18Xkh82aKzkZbpsdfP0-gzip"		
Response: 200		
Server: Cowboy		
Strict-Transport-Security: max-age=15552000; includeSubDomains		
Vary: Accept-Encoding,User-Agent,Origin		
Via: 1.1 vegur		
X-Content-Type-Options: nosniff		
	SUCCESS	0s

Response Body

```
{
  "id": 2,
  "quote": "Whatever the mind of man can conceive and believe, it can achieve.",
  "author": "Napoleon Hill"
}
```

Then se debe obtener un codigo de estado 200 y el JSON de respuesta correctamente

SUCCESS0.04s

Example: {id="5"}

SUCCESS0.41s

Example: {id="11"}

SUCCESS0.54s

SUCCESS3.84s

Service 2 : Agregar un nuevo comentario especificando <body> , <postId> y <userId>

Report generated 29-03-2023 15:26

Test Results: All Tests

7 test scenarios (including 7 rows of test data)

SummaryTest Results

100%

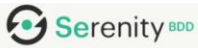
Scenario Results (including rows of test data)	Automated
Passing	7100%
Pending	0
Ignored	0
Skipped	0
Unsuccessful	
Failed	0
Broken	0
Compromised	0
Total	7

Execution Time	Clock Time	Fastest Test	Slowest Test	Average Execution Time
5s	5ms	318ms	3s	5s

Functional Coverage Overview

Features

Feature	Scenarios	% Pass	Result	Coverage
Agregar un nuevo comentario en la API	7	100%	✓	
Agregar un nuevo comentario en la API	7	100%	✓	

[Overall Test Results](#) [Requirements](#) [Features](#)

Report generated 29-03-2023 15:28

Agregar Un Nuevo Comentario En La API

Agregar exitosamente un nuevo comentario

Cast

Melissa

- *Melissa can:*
 - call an API at <https://dummyjson.com/>

Scenario Outline

Given que tengo acceso a la API
When hago una peticion de tipo POST para crear un nuevo comentario especificando <body> , <postId> y <userId>
Then debe obtener un código de estado <codigo> y el JSON de creacion correcto

Examples:

#	Body	Post	User	Codigo
1	"Dont worry be happy!"	"4"	"1"	200
2	"Life is too short to waste time on things that don't matter"	"13"	"2"	200
3	"I love spending time with my family"	"20"	"3"	200
4	"Happiness is not something ready made. It comes from your own actions"	"21"	"4"	200
5	" "	"15"	"7"	200
6	"Sometimes the heart sees what is invisible to the eye"	"15"	"0"	404
7	"Sometimes the heart sees what is invisible to the eye"	" "	"0"	404

Steps	Outcome	
Example: {body="Dont worry be happy!", postId="4", userId="1", codigo=200}	SUCCESS	3.72s
Given que tengo acceso a la API	SUCCESS	0.07s
When hago una peticion de tipo POST para crear un nuevo comentario especificando "Dont worry be happy!", "4" y "1"	SUCCESS	3.15s
Melissa do post	SUCCESS	2.93s
Melissa executes a POST on the resource comments/add	SUCCESS	2.87s
POST https://dummyjson.com/comments/add		
Response		
Status code: 200		
Content Type: application/json		
Request Headers		
Accept: */* Content-Type: application/json; charset=UTF-8		
Content Body		
{ "body": "Dont worry be happy!", "postId": "4", "userId": "1" }		

✓

Response Headers

Access-Control-Allow-Origin: *

Cache-Control: public, max-age=2592000

Content-Type: application/json; charset=utf-8

Date: Wed, 29 Mar 2023 20:26:15 GMT

Display: staticcontent_sol

Etag: W/"59-6Cbg2tEfX0SGJh2u70Ees6QP4Ak-gzip"

Response: 200

Server: Cowboy

Strict-Transport-Security: max-age=15552000; includeSubDomains

Vary: Accept-Encoding,Origin

Via: 1.1 vegur

X-Content-Type-Options: nosniff

X-Dns-Prefetch-Control: off

X-Download-Options: noopen

X-Ezolic-Cdn: Miss

X-Frame-Options: SAMEORIGIN

X-Middleton-Display: staticcontent_sol

X-Middleton-Response: 200

X-Origin-Cache-Control:

X-Ratelimit-Limit: 120

X-Ratelimit-Remaining: 119

X-Ratelimit-Reset: 1680121579

X-Sol: pub_site

X-Xss-Protection: 1; mode=block

Content-Length: 89

SUCCESS

0s

Response Body

{

"id": 341,

"body": "Dont worry be happy!",

"postId": "4",

"user": {

"id": 1,

"username": "atuny0"

}

}

⊞ Example: {body=" ", postId="15", userId="7", codigo=200}

SUCCESS

0.34s

⊞ Example: {body="Sometimes the heart sees what is invisible to the eye", postId="15", userId="0", codigo=404}

SUCCESS

0.32s

✓ Given que tengo acceso a la API

SUCCESS

0s

⊞ When hago una peticion de tipo POST para crear un nuevo comentario especificando "Sometimes the heart sees what is invisible to the eye" , "15" y "0"

SUCCESS

0.3s

⊞ Melissa do post

SUCCESS

0.3s

⊞ Melissa executes a POST on the resource comments/add

SUCCESS

0.29s

POST https://dummyjson.com/comments/add

REST Query

Response

Status code: 404

Content Type: application/json

Request Headers

Accept: */*

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

Content Body

{

"body": "Sometimes the heart sees what is invisible to the eye",

"postId": "15",

"userId": "0"

}

Request Cookies

Response Headers

Response Headers

```

Access-Control-Allow-Origin: *
Cache-Control: private, max-age=0, must-revalidate, no-cache, no-store
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Date: Wed, 29 Mar 2023 20:26:17 GMT
Display: staticcontent_sol
Etag: W/"28-bvUoJHnmocTMSRorBDtu500KY8-gzip"
Expires: Tue, 28 Mar 2023 20:26:17 GMT
Response: 404
Server: Cowboy
Strict-Transport-Security: max-age=15552000; includeSubDomains
Vary: Accept-Encoding,Origin
Via: 1.1 vegur
X-Content-Type-Options: nosniff
X-Dns-Prefetch-Control: off
X-Download-Options: noopen
X-Ezoic-Cdn: Miss
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
X-Middleton-Display: staticcontent_sol
X-Middleton-Response: 404
X-Origin-Cache-Control:
X-Ratelimit-Limit: 120
X-Ratelimit-Remaining: 119
X-Ratelimit-Reset: 1680121579
X-Sol: pub_site
X-Xss-Protection: 1; mode=block
Content-Length: 40

```

Response Body

```

{
  "message": "User with id '0' not found"
}

```

SUCCESS

0s

Steps	Outcome	⌚
Example: {body="Dont worry be happy!", postId="4", userId="1", codigo=200}	SUCCESS	3.72s
Example: {body="Life is too short to waste time on things that don't matter", postId="13", userId="2", codigo=200}	SUCCESS	0.34s
Example: {body="I love spending time with my family", postId="20", userId="3", codigo=200}	SUCCESS	0.33s
Example: {body="Happiness is not something ready made. It comes from your own actions", postId="21", userId="4", codigo=200}	SUCCESS	0.37s
Example: {body=" ", postId="15", userId="7", codigo=200}	SUCCESS	0.34s
Example: {body="Sometimes the heart sees what is invisible to the eye", postId="15", userId="0", codigo=404}	SUCCESS	0.32s
Example: {body="Sometimes the heart sees what is invisible to the eye", postId=" ", userId="0", codigo=404}	SUCCESS	0.33s
	SUCCESS	5.91s

Reportes Generados por el Framework Karate:

Service 1 : Actualizar una tarea especificando estos datos: "todo": "<todo>", "completed": <completed>, "userId": <userId>

1


0

Features

2023-03-29 03:34:40 p. m.

Tags | Timeline

Feature	Title	Passed	Failed	Scenarios	Time (ms)
src/test/java/features/todoput.feature	Actualizar una tarea en la API	4	0	4	2414



4

0

Karate Labs

Scenarios

2023-03-29 03:34:39 p. m.

[1.1:16] Actualizar exitosamente una tarea

[1.2:17] Actualizar exitosamente una tarea

[1.3:18] Actualizar exitosamente una tarea

[1.4:19] Actualizar exitosamente una tarea

Summary Tags Feature: <code>src/test/java/features/todoput.feature</code> Actualizar una tarea en la API Yo como una usuaria de la API Quiero poder actualizar una tarea Para verificar el correcto funcionamiento del servicio y tener la información al día	
Scenariio: [1.1:16] Actualizar exitosamente una tarea	ms: 1177
7 Given url 'https://dummyjson.com'	56
8 And path '/todos/1'	1
9 When request { "todo": "crear correctamente la documentacion", "completed": false, "userId": 1 }	43
10 And method put	1035
11 Then status: 200	11
12 And match response == { "id": 1, "todo": "crear correctamente la documentacion", "completed": false, "userId": 1 }	31
Scenariio: [1.2:17] Actualizar exitosamente una tarea	ms: 283
7 Given url 'https://dummyjson.com'	1
8 And path '/todos/5'	0
9 When request { "todo": "implementar el framework de Karate", "completed": true, "userId": 7 }	0
10 And method put	280
11 Then status: 200	0
12 And match response == { "id": 5, "todo": "implementar el framework de Karate", "completed": true, "userId": 7 }	1
Scenariio: [1.3:18] Actualizar exitosamente una tarea	ms: 302
7 Given url 'https://dummyjson.com'	1
8 And path '/todos/6'	0
9 When request { "todo": "hacer los resportes muy bien", "completed": false, "userId": 12 }	0
10 And method put	300
11 Then status: 200	0
12 And match response == { "id": 6, "todo": "hacer los resportes muy bien", "completed": false, "userId": 12 }	1
Scenariio: [1.4:19] Actualizar exitosamente una tarea	ms: 651

Summary | Tags | Feature: `src/test/java/features/todoput.feature` | Actualizar una tarea en la API Yo como una usuaria de la API Quiero poder actualizar una tarea Para verificar el correcto funcionamiento del servicio y tener la información al día

Scenariio: [1.1:16] Actualizar exitosamente una tarea

ms: 1177

7	Given url 'https://dummyjson.com'	56
8	And path '/todos/1'	1
9	When request { "todo": "crear correctamente la documentacion", "completed": false, "userId": 1 }	43
10	And method put	1035

15:34:37.898 request:
1 > PUT https://dummyjson.com/todos/1
1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8
1 > Content-Length: 76
1 > Host: dummyjson.com
1 > Connection: Keep-Alive
1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.14 (Java/11.0.18)
1 > Accept-Encoding: gzip,deflate
{ "todo": "crear correctamente la documentacion", "completed": false, "userId": 1 }

15:34:38.518 response time in milliseconds: 615
1 < 200
1 < Access-Control-Allow-Origin: *
1 < Cache-Control: public, max-age=2592000
1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8
1 < Date: Wed, 29 Mar 2023 20:34:38 GMT
1 < Display: staticcontent_sol
1 < Etag: W/"53-k0gPLiU48G0muOne2j9jgFIHxPs-gzip"
1 < Response: 200
1 < Server: Cowboy
1 < Strict-Transport-Security: max-age=15552000; includeSubDomains
1 < Vary: Accept-Encoding,Origin
1 < Via: 1.1 vegur
1 < X-Content-Type-Options: nosniff
1 < X-Dns-Prefetch-Control: off
1 < X-Download-Options: noopen



4

0

Scenarios

2023-03-29 03:34:39 p. m.

[1.1:16] Actualizar exitosamente una tarea

[1.2:17] Actualizar exitosamente una tarea

[1.3:18] Actualizar exitosamente una tarea

[1.4:19] Actualizar exitosamente una tarea

15:34:38.518 response time in milliseconds: 615

1 < 200

1 < Access-Control-Allow-Origin: *

1 < Cache-Control: public, max-age=2592000

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Date: Wed, 29 Mar 2023 20:34:38 GMT

1 < Display: staticcontent_sol

1 < Etag: W/"53-k0gPLlU48G0mu0ne2j9jgfIHxPs-gzip"

1 < Response: 200

1 < Server: Cowboy

1 < Strict-Transport-Security: max-age=15552000; includeSubDomains

1 < Vary: Accept-Encoding,Origin

1 < Via: 1.1 vegur

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < X-Dns-Prefetch-Control: off

1 < X-Download-Options: noopen

1 < X-Ezoic-Cdn: Miss

1 < X-Frame-Options: SAMEORIGIN

1 < X-Header-Display: staticcontent_sol

1 < X-Header-Response: 200

1 < X-Header-Cache-Control:

1 < X-Ratelimit-Limit: 128

1 < X-Ratelimit-Remaining: 119

1 < X-Ratelimit-Reset: 1680122119


1 < X-Sol: pub_site

1 < X-Xss-Protection: 1; mode=block

1 < Content-Length: 83

["id":1,"todo":"crear correctamente la documentacion","completed":false,"userId":1}

Service 2 : Eliminar una tarea especificando su <id>



1

0

Features

2023-03-29 03:42:11 p. m.

Tags | Timeline

Feature	Title	Passed	Failed	Scenarios	Time (ms)
src/test/java/features/tododelete.feature	Eliminar una tarea en la API	7	0	7	2730



Karate Labs

7

0

Scenarios

2023-03-29 03:42:11 p. m.

[1.1:16] Eliminación
correcta de una tarea

[1.2:17] Eliminación
correcta de una tarea


[1.3:18] Eliminación
correcta de una tarea

[2.1:27] Eliminacion
incorrecta de una tarea

[2.2:28] Eliminacion
incorrecta de una tarea

[2.3:29] Eliminacion
incorrecta de una tarea

[2.4:30] Eliminacion
incorrecta de una tarea



70

Scenarios

2023-03-29 03:42:11 p. m.

[1.1:16] Eliminación correcta de una tarea

[1.2:17] Eliminación correcta de una tarea

[1.3:18] Eliminación correcta de una tarea

[2.1:27] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.2:28] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.3:29] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.4:30] Eliminación incorrecta de una tarea


Summary | Tags | Feature: [src/test/java/features/tododelete.feature](#) | Eliminar una tarea en la API Yo como una usuaria de la API Quiero poder eliminar una tarea en específico Para tener solo la informacion necesaria y veridica

Escenario: [1.1:16] Eliminación correcta de una tarea		ms: 934
>> Background:		
10	Given path '/todos/1'	0
11	When method delete	825
12	Then status 200	0
13	And match response == ({ id: '#number', todo: '#string', completed: '#boolean', userId: '#number', isDeleted: true, deletedOn: '#string' })	45

Escenario: [1.2:17] Eliminación correcta de una tarea		ms: 296
>> Background:		
10	Given path '/todos/5'	0
11	When method delete	294
12	Then status 200	0
13	And match response == ({ id: '#number', todo: '#string', completed: '#boolean', userId: '#number', isDeleted: true, deletedOn: '#string' })	1

Escenario: [1.3:18] Eliminación correcta de una tarea		ms: 304
>> Background:		
10	Given path '/todos/13'	1
11	When method delete	302
12	Then status 200	0
13	And match response == ({ id: '#number', todo: '#string', completed: '#boolean', userId: '#number', isDeleted: true, deletedOn: '#string' })	1

Escenario: [2.1:27] Eliminación incorrecta de una tarea		ms: 283
>> Background:		
21	Given path '/todos/kmlñ6'	1
22	When method delete	281



70

Scenarios

2023-03-29 03:42:11 p. m.

[1.1:16] Eliminación correcta de una tarea

[1.2:17] Eliminación correcta de una tarea

[1.3:18] Eliminación correcta de una tarea

[2.1:27] Eliminación incorrecta de una tarea


[2.2:28] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.3:29] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.4:30] Eliminación incorrecta de una tarea

```
15:42:08.735 request:
1 > DELETE https://dummyjson.com/todos/1
1 > Host: dummyjson.com
1 > Connection: Keep-Alive
1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.14 (Java/11.0.18)
1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

15:42:09.219 response time in milliseconds: 482
1 < 200
1 < Access-Control-Allow-Origin: *
1 < Cache-Control: public, max-age=2592000
1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8
1 < Date: Wed, 29 Mar 2023 20:42:09 GMT
1 < Display: staticcontent_sol
1 < Etag: W/"91-twVm5t0FRq6d7kZ1tHng+HjLeg-gzip"
1 < Response: 200
1 < Server: Cowboy
1 < Strict-Transport-Security: max-age=15552000; includeSubDomains
1 < Vary: Accept-Encoding,Origin
1 < Via: 1.1 vegur
1 < X-Content-Type-Options: nosniff
1 < X-Dns-Prefetch-Control: off
1 < X-Download-Options: noopen
1 < X-Ezoic-Cdn: Miss
1 < X-Frame-Options: SAMEORIGIN
1 < X-Middleware-Display: staticcontent_sol
1 < X-Middleware-Response: 200
1 < X-Origin-Cache-Control:
1 < X-Ratelimit-Limit: 120
1 < X-Ratelimit-Remaining: 119
1 < X-Ratelimit-Reset: 1680122539
1 < X-Sol: pub_site
1 < X-Xss-Protection: 1; mode=block
1 < Content-Length: 145
1 {"id":1,"todo":"Do something nice for someone I care about","completed":true,"userId":26,"isDeleted":true,"deletedOn":"2023-03-29T20:42:09.278Z"}
```



70

Scenarios

23-03-29 03:42:11 p. m.

1:16] Eliminación recta de una tarea

2:17] Eliminación recta de una tarea

3:18] Eliminación recta de una tarea

1:27] Eliminación correcta de una tarea

2:28] Eliminación correcta de una tarea


3:29] Eliminación correcta de una tarea

4:30] Eliminación correcta de una tarea

Escenario: [2.2:28] Eliminación incorrecta de una tarea		ms: 328
>> Background:		
21	Given path '/todos/><'	0
22	When method delete	327

```
15:42:10.191 request:
1 > DELETE https://dummyjson.com/todos/X3EK3C
1 > Host: dummyjson.com
1 > Connection: Keep-Alive
1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.14 (Java/11.0.18)
1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

15:42:10.516 response time in milliseconds: 323
1 < 404
1 < Access-Control-Allow-Origin: *
1 < Cache-Control: private, max-age=0, must-revalidate, no-cache, no-store
1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8
1 < Date: Wed, 29 Mar 2023 20:42:10 GMT
1 < Display: staticcontent_sol
1 < Etag: W/"29-tB1i+DrVbXpUe5To5//qHfxg0jc-gzip"
1 < Expires: Tue, 28 Mar 2023 20:42:10 GMT
1 < Response: 404
1 < Server: Cowboy
1 < Strict-Transport-Security: max-age=15552000; includeSubDomains
1 < Vary: Accept-Encoding,Origin
1 < Via: 1.1 vegur
1 < X-Content-Type-Options: nosniff
1 < X-Dns-Prefetch-Control: off
1 < X-Download-Options: noopen
1 < X-Ezoic-Cdn: Miss
1 < X-Frame-Options: SAMEORIGIN
```



7

0

Scenarios

2023-03-29 03:42:11 p. m.

[1.1:16] Eliminación correcta de una tarea

[1.2:17] Eliminación correcta de una tarea

[1.3:18] Eliminación correcta de una tarea

[2.1:27] Eliminación incorrecta de una tarea


[2.2:28] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.3:29] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.4:30] Eliminación incorrecta de una tarea

```
1 > Accept-encoding: gzip, deflate
15:42:10.516 response time in milliseconds: 323
1 < 404
1 < Access-Control-Allow-Origin: *
1 < Cache-Control: private, max-age=0, must-revalidate, no-cache, no-store
1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8
1 < Date: Wed, 29 Mar 2023 20:42:10 GMT
1 < Display: staticcontent_sol
1 < Etag: W/"29-tB1i+DnV0xPue5To5//qHfxg0jc-gzip"
1 < Expires: Tue, 28 Mar 2023 20:42:10 GMT
1 < Response: 404
1 < Server: Cowboy
1 < Strict-Transport-Security: max-age=15552000; includeSubDomains
1 < Vary: Accept-Encoding, Origin
1 < Via: 1.1 vegur
1 < X-Content-Type-Options: nosniff
1 < X-Dns-Prefetch-Control: off
1 < X-Download-Options: noopen
1 < X-Ezoic-Cdn: Miss
1 < X-Frame-Options: SAMEORIGIN
1 < X-Middleton-Display: staticcontent_sol
1 < X-Middleware-Response: 404
1 < X-Origin-Cache-Control:
1 < X-Ratelimit-Limit: 120
1 < X-Ratelimit-Remaining: 119
1 < X-Ratelimit-Reset: 1680122539
1 < X-Sol: pub_site
1 < X-Xss-Protection: 1; mode=block
1 < Content-Length: 41
{"message": "Todo with id '><' not found"}
```

23	Then status 404	0
24	And match response == { message: "Todo with id '><' not found" }	0



7

0

Scenarios

2023-03-29 03:42:11 p. m.

[1.1:16] Eliminación correcta de una tarea

[1.2:17] Eliminación correcta de una tarea

[1.3:18] Eliminación correcta de una tarea

[2.1:27] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.2:28] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.3:29] Eliminación incorrecta de una tarea

[2.4:30] Eliminación incorrecta de una tarea

Scenario: [2.1:27] Eliminacion incorrecta de una tarea		ms: 283
>> Background:		
21	Given path '/todos/kmlñ6'	1
22	When method delete	281
23	Then status 404	0
24	And match response == { message: "Todo with id 'kmlñ6' not found" }	1
Scenario: [2.2:28] Eliminacion incorrecta de una tarea		ms: 328
>> Background:		
21	Given path '/todos/><'	0
22	When method delete	327
23	Then status 404	0
24	And match response == { message: "Todo with id '><' not found" }	0
Scenario: [2.3:29] Eliminacion incorrecta de una tarea		ms: 279
>> Background:		
21	Given path '/todos/1556'	0
22	When method delete	278
23	Then status 404	0
24	And match response == { message: "Todo with id '1556' not found" }	0
Scenario: [2.4:30] Eliminacion incorrecta de una tarea		ms: 306
>> Background:		
21	Given path '/todos/%'	0
22	When method delete	305
23	Then status 404	0
24	And match response == { message: "Todo with id '%' not found" }	1

Evidencias PostMan

Servicio GET para obtener una frase con un id en específico

seleccione el tipo de petición que voy a realizar, en este caso de tipo GET

ingreso la url correspondiente al servicio que deseo probar y por supuesto, en este caso, ingreso el id de la frase que deseo obtener

obtuvo un código de estado 200 ok

obtuvo también, el JSON correspondiente, que contiene adecuadamente un campo id, quote-frase y el autor de dicha frase

```
GET https://dummyjson.com/quotes/11
```

Key	Value	Description
Key	Value	Description

```
1 {
2   "id": 11,
3   "quote": "We must balance conspicuous consumption with conscious capitalism.",
4   "author": "Kevin Kruse"
5 }
```

Status: 200 OK Time: 449 ms Size: 1001 B

Servicio Post para crear un nuevo comentario

seleccione el tipo de petición que voy a realizar, en este caso POST

ingreso correctamente la url correspondiente al servicio pos

envío un cuerpo a la petición con todos los datos requeridos y complet

obtuvo un código de estado 200 ok

y obtengo también el JSON de respuesta del servicio con los campos: id, body, postId, user, user.id y user.username

```
POST https://dummyjson.com/comments/add
```

```
1 {
2   "body": "me siento felizrr como una lombriz",
3   "postId": 24,
4   "userId": 7
5 }
```

```
1 {
2   "id": 341,
3   "body": "me siento felizrr como una lombriz",
4   "postId": 24,
5   "user": {
6     "id": 7,
7     "username": "dpetegre6"
8   }
9 }
```

Status: 200 OK Time: 118 ms Size: 903 B

Servicio Put para actualizar una tarea en específico

The screenshot shows the Postman interface with a PUT request to `https://dummyjson.com/todos/1`. The request body is a JSON object: `{ "id": 1, "todo": "lavar los platos y cubiertos", "completed": true, "userId": 23 }`. The response status is `200 OK` and the response body is: `{ "id": 1, "todo": "lavar los platos y cubiertos", "completed": true, "userId": 26 }`. Red annotations highlight the PUT method, the URL, the request body, the response status, and the response body.

selecciono la petición que requiero según el caso , en este selecciono put

ingreso la url correspondiente al servicio a probar y adicionalmente ingreso el id de la tarea (ToDo-todo) que requiero actuali;

envio del body correspondiente

obtengo un código de estado 200 ok , lo que significa que se actualizo bien

y finalmente , este es el body de respuesta del servicio con los campos debidos: id, todo(ToDo - tarea en ingles) , completed que corresponde al estado booleano de la tarea y finalmente un userID correspondiente al usuario encargado de realizar esa

Servicio Delete para borrar una tarea en específico

The screenshot shows the Postman interface with a DELETE request to `https://dummyjson.com/todos/15`. The response status is `200 OK` and the response body is: `{ "id": 15, "todo": "Clean out car", "completed": false, "userId": 33, "isDeleted": true, "deletedOn": "2023-03-29T21:12:07.365Z" }`. Red annotations highlight the DELETE method, the URL, the response status, and the response body.

elijo la petición que deseo realizar

ingreso correctamente la url del servicio a probar y en este caso específico el id de la tarea a elimi

obtengo un código de estado 200 ok

y finalmente, este es el body de respuesta del servicio en el que es posible por medio del campo "isDelete" validar si la tarea fue eliminada exitosa

Conclusiones

Tras haber realizado correctamente el Taller sobre Serenity BDD y Karate DSL, herramientas para el testing de aplicaciones, logre percibir que no hay mejor manera de elegir, desde lo personal, cual de todas las herramientas del mercado usar sin haberlas probado antes , así que una de los aspectos que recalco acá , es haber usado ambas herramientas para conocer sus beneficios y/o desventajas según los casos y los tiempos. Además, recuerdo que alguna vez leí un artículo que tenía como título "Probar servicios web es fácil si practicas Karate" y es hasta ahora , que vengo a

entender mas que bien esta referencia por que para mí, que utilice un lenguaje claro y legible , que se pueda integrar con otros frameworks como Cucumber o Serenity, que tenga un enfoque para centrarse en las pruebas de API y proporcionar características útiles para la automatización de pruebas de API, como la validación de respuestas, el manejo de errores y la extracción de datos de las respuestas y hasta que permita pruebas paralelas, es un muy buen indicio que de Karate DSL se convierte en una herramienta muy potente y fácil de usar y de entender para poder lograr nuestro objetivo en común, pruebas eficientes y efectivas que mejoren la calidad del software.

Pero, recalco también que Serenity BDD , siendo una herramienta tan popular enfocada en las pruebas de aplicaciones web y móviles , también nos ayuda muy bien a construir pruebas automatizadas , mas limpias , más fáciles de mantener, mas claras y estructuradas pues usa el patrón de diseño Page Object Model , entonces , al utilizar Serenity BDD, se escriben finalmente pruebas automatizadas más claras y legibles, lo que facilita la comprensión de las pruebas y la detección de errores. Además, los informes detallados de Serenity BDD permiten ver los resultados de las pruebas y cualquier error que se haya producido de una manera más clara.

Así que , dependiendo del propósito o el enfoque que desee darse , ambas herramientas tienen mucho por ofrecer.