

**Proyecto:** Atrápalos a Todos.

**Tester:** Daniela Frisicaro.

**API:** PokemonAPI.

**Herramienta:** Postman.

## API TESTING.

### Solicitud #1:

Mostrar todos los Pokémon.

Resultado Esperado: Que la consulta arroje todos los Pokémon.

Resultado Obtenido: La consulta arroja todos los Pokémon.

Estado: 200.

Referencia al Estado: OK.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: PASA.

Evidencia:

The screenshot displays a REST client interface with a GET request to `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/`. The response status is 200 OK, with a time of 56 ms and a size of 2.55 KB. The response body is shown in JSON format, indicating a total count of 1279 Pokémon and listing the first two: bulbasaur and ivysaur.

**Request:** GET `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/`

**Response:** Status: 200 OK, Time: 56 ms, Size: 2.55 KB

```
1  {
2    "count": 1279,
3    "next": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/?offset=20&limit=20",
4    "previous": null,
5    "results": [
6      {
7        "name": "bulbasaur",
8        "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1/"
9      },
10     {
11       "name": "ivysaur",
12       "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/2/"
13     },
14     ...
15   ]
16 }
```

## Solicitud #2:

Mostrar el Pokémon con name “Charmander”.

Resultado Esperado: Que la consulta arroje el Pokémon seleccionado solamente.

Resultado Obtenido: No funciona el filtro seleccionado, por el contrario, arroja todos los Pokémon en Base de Datos. No funciona la KEY ingresada.

Estado: 200.

Referencia al Estado: OK.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: FALLA.

Evidencia:

https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/?name=charmander

GET https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/?name=charmander

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> name	charmander			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (24) Test Results Status: 200 OK Time: 523 ms Size: 2.48 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "count": 1279,
3   "next": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/?offset=20&limit=20",
4   "previous": null,
5   "results": [
6     {
7       "name": "bulbasaur",
8       "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1/"
9     },
10    {
11      "name": "ivysaur",
12      "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/2/"
13    },
14    {
15      "name": "venusaur".
```

### Solicitud #3:

Mostrar el Pokémon con ID =1.

Resultado Esperado: Que la consulta arroje el Pokémon seleccionado solamente.

Resultado Obtenido: La consulta arroja el Pokémon seleccionado solamente.

Estado: 200.

Referencia al Estado: OK.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: PASA.

Evidencia:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1/`
- Method:** GET
- Response Status:** 200 OK, Time: 62 ms, Size: 215.81 KB
- Response Body (JSON):**

```
1 {
2   "abilities": [
3     {
4       "ability": {
5         "name": "overgrow",
6         "url": "https://pokeapi.co/api/v2/ability/65/"
7       },
8       "is_hidden": false,
9       "slot": 1
10    },
11    {
12      "ability": {
13        "name": "chlorophyll",
14        "url": "https://pokeapi.co/api/v2/ability/34/"
15      }
16    }
17  ]
18 }
```

#### Solicitud #4:

Mostrar el Pokémon con ID =1280.

Resultado Esperado: Que la consulta no arroje el Pokémon indicado.

Resultado Obtenido: La consulta no arroja el Pokémon indicado.

Estado: 404.

Referencia al Estado: NOT FOUND.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: PASA.

Evidencia:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1280/`
- Method:** GET
- Status:** 404 Not Found
- Time:** 1577 ms
- Size:** 1.04 KB
- Response Body:** 1 Not Found

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

### Solicitud #5:

Crear el Pokémon con ID =1280.

Resultado Esperado: Que la consulta no permita crear el Pokémon indicado.

Resultado Obtenido: La consulta no permite crear el Pokémon indicado.

Estado: 404.

Referencia al Estado: NOT FOUND.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: PASA.

Evidencia:

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1280/`. The request body is a JSON object: `{ "name": "pokemon 1280", "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1280/" }`. The response status is `404 Not Found` with a time of `286 ms` and size of `1.58 KB`. The response body is displayed in HTML format, showing an error message: `<pre>Cannot POST /api/v2/pokemon/1280/</pre>`. The response also includes a Cloudflare beacon script with integrity and token attributes.

```
1 1<!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>Error</title>
6 </head>
7 <body>
8 <pre>Cannot POST /api/v2/pokemon/1280/</pre>
9 <script defer src="https://static.cloudflareinsights.com/beacon.min.js/
  vaafb692b2aea4879b33c060e79fe94621666317369993"
  integrity="sha512-0ahDY1866UMhKuYcW078ScMalXqtFJggm7TmlUtp0UlD4eQk0Ixfnm5ykXKvGJNFjLMoortdseTfsRT8oCfGGA=="
  data-cf-beacon="{\"rayId\":\"78fb5c93dc4af7aa\",\"version\":\"2022.11.3\",\"r\":1,
  \"token\":\"9fbcf60ab0bc4d7d9c24cc0a2b3b7af0\",\"si\":100}\"\" crossorigin="anonymous"></script>
10 </body>
11 </html>
```

### Solicitud #6:

Editar el Pokémon con ID =10.

Resultado Esperado: Que la consulta no permita editar el Pokémon indicado.

Resultado Obtenido: La consulta no permite editar el Pokémon indicado.

Estado: 404.

Referencia al Estado: NOT FOUND.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: PASA.

Evidencia:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/10`
- Method:** `PUT`
- Body:** Empty
- Response:** Status: 404 Not Found, Time: 901 ms, Size: 1.58 KB
- Response Body (HTML):**

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>Error</title>
6 </head>
7 <body>
8 <pre>Cannot PUT /api/v2/pokemon/10</pre>
9 <script defer src="https://static.cloudflareinsights.com/beacon.min.js/
  vaafb692b2aea4879b33c060e79fe94621666317369993"
  integrity="sha512-0ahDY1866UMhKuYcW078ScMalXqtFJggm7TmlUtp0U1D4eQk0IxfnmSykXKvGJNFjLMoortdseTfsRT8oCfGGA=="
  data-cf-beacon="{\"rayId\":\"78fb66187c11f7aa\",\"version\":\"2022.11.3\",\"r\":1,
  \"token\":\"9fbcf60ab0bc4d7d9c24cc0a2b3b7af0\",\"si\":100}\" crossorigin=\"anonymous\"></script>
10 </body>
11 </html>
```

### Solicitud #7:

Mostrar los 3 Pokémon desde el número 40 en adelante sin incluir el mismo.

Resultado Esperado: Que la consulta arroje los Pokémon 41,42,43.

Resultado Obtenido : La consulta arroja los Pokémon 41,42,43.

Estado: 200.

Referencia al Estado: OK.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: PASA.

Evidencia:

The screenshot displays a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/?offset=40&limit=3/`
- Method:** GET
- Body:** (Empty)
- Status:** 200 OK
- Time:** 585 ms
- Size:** 1.49 KB
- Response Format:** JSON
- Response Body:**

```
5  "results": [  
6    {  
7      "name": "zubat",  
8      "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/41/"  
9    },  
10   {  
11     "name": "golbat",  
12     "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/42/"  
13   },  
14   {  
15     "name": "oddish",  
16     "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/43/"  
17   }  
18 ]  
19
```



https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/41

Save



GET https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/41

Send

Params Authorization Headers (7) **Body** Pre-request Script Tests Settings

Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded **raw** binary GraphQL Text

1

Body Cookies Headers (26) Test Results

Status: 200 OK Time: 52 ms Size: 212.77 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON



```
1 >
2 > {
19   "abilities": [...],
20   "base_experience": 49,
21   "forms": [
22     {
23       "name": "zubat",
24       "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-form/41/"
25     }
26   ],
27   "game_indices": [
28     {
29       "game_index": 107,
30       "version": {
```

https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/42

Save



GET https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/42

Send

Params Authorization Headers (7) **Body** Pre-request Script Tests Settings

Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded **raw** binary GraphQL Text

1

Body Cookies Headers (26) Test Results

Status: 200 OK Time: 70 ms Size: 201.43 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON



```
1 >
2 > {
19   "abilities": [...],
20   "base_experience": 159,
21   "forms": [
22     {
23       "name": "golbat",
24       "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-form/42/"
25     }
26   ],
27   "game_indices": [
28     {
```

https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/43

Save

GET

https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/43

Send

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

Text

1

Body

Cookies

Headers (27)

Test Results

Status: 200 OK

Time: 68 ms

Size: 184.07 KB

Save Response

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1  {
2    > "abilities": [...
19  ],
20    "base_experience": 64,
21    "forms": [
22      {
23        "name": "oddish",
24        "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-form/43/"
25      }
26    ],
27    "game_indices": [
28      {
29        "game_index": 185,
```

### Solicitud #8:

Demostrar que sucede cuando se accede con un error en la URL.

Resultado Esperado: Que la consulta arroje error de que la página no es encontrada por haber llamado mal a la URL.

Resultado Obtenido : La consulta arroja error de que la página no es encontrada por haber llamado mal a la URL.

Estado: 404.

Referencia al Estado: NOT FOUND.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: PASA.

Evidencia:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/prueba`
- Method:** GET
- Status:** 404 Not Found
- Time:** 1555 ms
- Size:** 1.04 KB
- Response Body:** 1 Not Found

The interface includes tabs for Params, Authorization, Headers (7), Body, Pre-request Script, Tests, Settings, and Cookies. The Params tab is active, showing a table with the following data:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

### Solicitud #9:

Copiar el Pokémon con ID =5.

Resultado Esperado: Que la consulta permita copiar el Pokémon indicado.

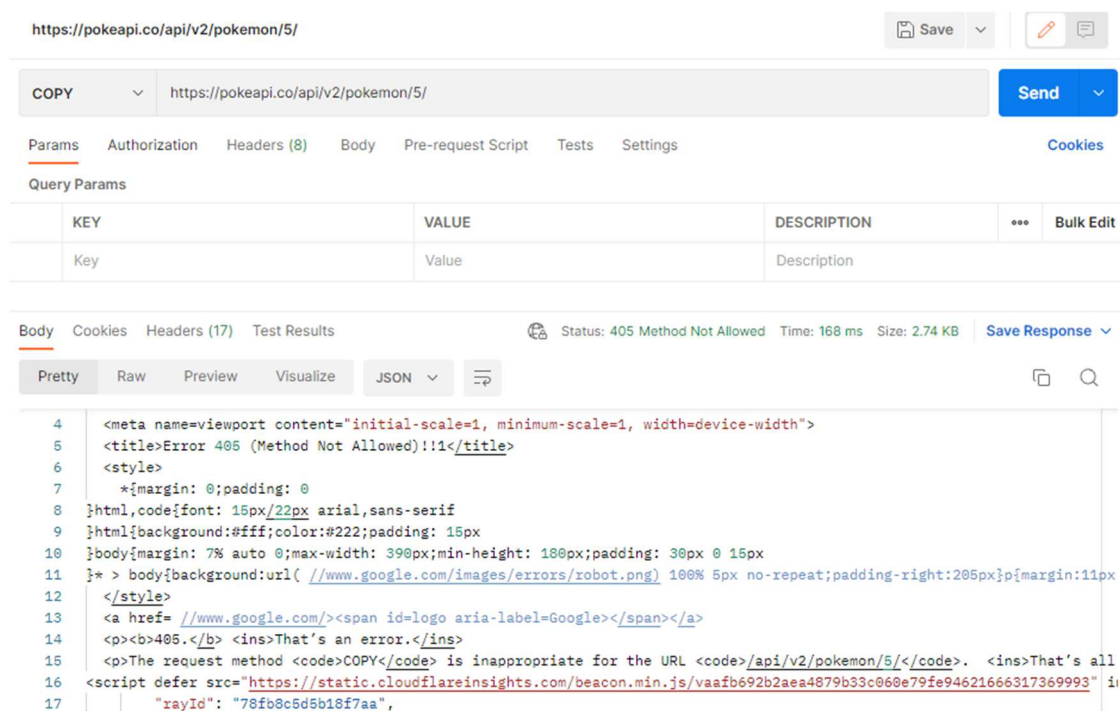
Resultado Obtenido : La consulta no permite copiar el Pokémon indicado.

Estado: 405.

Referencia al Estado: METHOD NOT ALLOWED.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: FALLA.

Evidencia:



https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/5/

Save

COPY <https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/5/> Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (17) Test Results Status: 405 Method Not Allowed Time: 168 ms Size: 2.74 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
4 <meta name=viewport content="initial-scale=1, minimum-scale=1, width=device-width">
5 <title>Error 405 (Method Not Allowed)!!1</title>
6 <style>
7   *{margin: 0;padding: 0
8 }html,code{font: 15px/22px arial,sans-serif
9 }html{background:#fff;color:#222;padding: 15px
10 }body{margin: 7% auto 0;max-width: 390px;min-height: 180px;padding: 30px 0 15px
11 }* > body{background:url( //www.google.com/images/errors/robot.png) 100% 5px no-repeat;padding-right:205px;p{margin:11px
12 }</style>
13 <a href= //www.google.com/><span id=logo aria-label=Google></span></a>
14 <p><b>405.</b> <ins>That's an error.</ins>
15 <p>The request method <code>COPY</code> is inappropriate for the URL <code>/api/v2/pokemon/5/</code>. <ins>That's all
16 <script defer src="https://static.cloudflareinsights.com/beacon.min.js/vaafb692b2aea4879b33c060e79fe94621666317369993" i
17 "rayId": "78fb8c5d5b18f7aa",
```

### Solicitud #10:

Consultar las habilidades del Pokémon con ID=1 durante la batalla a través de los movimientos realizados.

Resultado Esperado: Que la consulta permita mostrar los movimientos que realiza el Pokémon indicado durante la batalla.

Resultado Obtenido : La consulta permite mostrar los movimientos que realiza el Pokémon indicado durante la batalla.

Estado: 200.

Referencia al Estado: OK.

Estado del Caso de Prueba/Consulta: PASA.

Evidencia:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://pokeapi.co/api/v2/move-ailment/1/`
- Method:** GET
- Status:** 200 OK, Time: 653 ms, Size: 2.94 KB
- Response Body (JSON):**

```
1 {
2   "id": 1,
3   "moves": [
4     {
5       "name": "thunder-punch",
6       "url": "https://pokeapi.co/api/v2/move/9/"
7     },
8     {
9       "name": "body-slam",
10      "url": "https://pokeapi.co/api/v2/move/34/"
11    },
12    {
13      "name": "stun-spore",
14      "url": "https://pokeapi.co/api/v2/move/78/"
15    },
16    {
17      "name": "thunder-shock",
18      "url": "https://pokeapi.co/api/v2/move/84/"
19    }
20  ]
21 }
```

The bottom of the interface shows navigation tabs: Cookies, Capture requests, Bootcamp, Runner, Trash, and a search icon.