

Proyecto Integrador - Primer Sprint – Grupo 9

Api Testing con Postman

POST Categoría

Agregamos la primera categoría, “Hotel”.



Agregamos la segunda categoría, "Hostel".

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `localhost:8080/categoría`. The request body is a JSON object with the following fields:

```
{
  "id": 2,
  "titulo": "Hostel",
  "descripcion": "Se trata de un albergue juvenil que suele caracterizarse por el bajo precio de las habitaciones, camas o literas y por promover el intercambio cultural y social entre los huéspedes.",
  "url_imagen": "https://q-xx.bstatic.com/xdata/images/hotel/max1024x768/144249450.jpg?k=1a56adf1208386d43df01ddf9015a679295942c4e1b09b0bb40db48363089e7&o="
}
```

The response is a JSON object with the same structure:

```
{
  "id": 2,
  "titulo": "Hostel",
  "descripcion": "Se trata de un albergue juvenil que suele caracterizarse por el bajo precio de las habitaciones, camas o literas y por promover el intercambio cultural y social entre los huéspedes.",
  "url_imagen": "https://q-xx.bstatic.com/xdata/images/hotel/max1024x768/144249450.jpg?k=1a56adf1208386d43df01ddf9015a679295942c4e1b09b0bb40db48363089e7&o="
}
```

The status is 200 OK, Time: 45 ms, Size: 544 B.

Agregamos la tercera categoría, “Bed and breakfast”.

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

- Method:** POST
- URL:** localhost:8080/categoria
- Body Type:** JSON
- Request Body (JSON):**

```
{  "id": 3,  "titulo": "Bed and breakfast",  "descripcion": "Un bed and breakfast es un tipo de alojamiento en una residencia privada de pocas habitaciones, que ofrece un desayuno. Se caracterizan por un ambiente familiar y hogareño, es usual que los dueños de los B&B vivan en el mismo inmueble.",  "url_imagen": "https://hotelpropeller.com/wp-content/uploads/2013/04/Bed-and-Breakfast-Facebook-Page.jpg"}
```
- Status:** 200 OK
- Time:** 34 ms
- Size:** 560 B
- Response Body (JSON):**

```
{  "id": 3,  "titulo": "Bed and breakfast",  "descripcion": "Un bed and breakfast es un tipo de alojamiento en una residencia privada de pocas habitaciones, que ofrece un desayuno. Se caracterizan por un ambiente familiar y hogareño, es usual que los dueños de los B&B vivan en el mismo inmueble.",  "url_imagen": "https://hotelpropeller.com/wp-content/uploads/2013/04/Bed-and-Breakfast-Facebook-Page.jpg"}
```

Agregamos la cuarta categoría, “Casa/Departamento”.

The screenshot displays a REST client interface with a POST request to `localhost:8080/categoria`. The request body is a JSON object with the following fields:

```
1 {
2   "titulo": "Casa/Departamento",
3   "descripcion": "Sin descripcion",
4   "url_imagen": "https://www.inmuebles24.com/noticias/wp-content/uploads/2020/01/departamentos-de-lujo-2.jpeg"
5 }
```

The response status is 200 OK, with a time of 32 ms and a size of 341 B. The response body is a JSON object with the following fields:

```
1 {
2   "id": 4,
3   "titulo": "Casa/Departamento",
4   "descripcion": "Sin descripcion",
5   "url_imagen": "https://www.inmuebles24.com/noticias/wp-content/uploads/2020/01/departamentos-de-lujo-2.jpeg"
6 }
```

GET ALL Categorías

GETlocalhost:8080/categoriaSend

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

BodyCookiesHeaders (5)Test ResultsStatus: 200 OKTime: 384 msSize: 1.51 KBSave Response

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1 {
2   "id": 1,
3   "titulo": "Hotel",
4   "descripcion": "Los servicios básicos de un hotel incluyen una cama, un armario y un cuarto de baño. Suelen tener un televisor y una pequeña heladera. Otras instalaciones comunes pueden
5     ser una piscina, un gimnasio o un restaurante.",
6   "url_imagen": "https://t-cf.bstatic.com/xdata/images/hotel/max1024x768/184386239.jpg?k=2d22fe63ae1f8960e057238c98fb436f7bd9f65854e3a5e918607c5cfa1d0a52&o=&hp=1"
7 },
8 {
9   "id": 2,
10  "titulo": "Hostel",
11  "descripcion": "Se trata de un albergue juvenil que suele caracterizarse por el bajo precio de las habitaciones, camas o literas y por promover el intercambio cultural y social entre
12    los huéspedes.",
13  "url_imagen": "https://q-xx.bstatic.com/xdata/images/hotel/max1024x768/144249450.jpg?k=1a56adf1208386d43df01dd9f9015a679295942c4e1b09b0bb40db48363089e7&o="
14 },
15 {
16   "id": 3,
17   "titulo": "Bed and breakfast",
18   "descripcion": "Un bed and breakfast es un tipo de alojamiento en una residencia privada de pocas habitaciones, que ofrece un desayuno. Se caracterizan por un ambiente familiar y
19     hogareño, es usual que los dueños de los B&B vivan en el mismo inmueble.",
20   "url_imagen": "https://hotelpropeller.com/wp-content/uploads/2013/04/Bed-and-Breakfast-Facebook-Page.jpg"
21 },
22 {
23   "id": 4,
24   "titulo": "Casa/Departamento",
25   "descripcion": "Sin descripcion",
26   "url_imagen": "https://www.inmuebles24.com/noticias/wp-content/uploads/2020/01/departamentos-de-lujo-2.jpeg"
27 }
```

GET Categoría por ID

GET

localhost:8080/categoria/3

Send

Params

Authorization

Headers (6)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Status: 200 OK

Time: 60 ms

Size: 560 B

Save Response

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1  {
2    "id": 3,
3    "titulo": "Bed and breakfast",
4    "descripcion": "Un bed and breakfast es un tipo de alojamiento en una residencia privada de pocas habitaciones, que ofrece un desayuno. Se caracterizan por un ambiente familiar y hogareño, es usual que los dueños de los B&B vivan en el mismo inmueble.",
5    "url_imagen": "https://hotelpropeller.com/wp-content/uploads/2013/04/Bed-and-Breakfast-Facebook-Page.jpg"
6  }
```

GET Categoría por ID, enviando un ID que no existe

Obtenemos un status 404, categoría no encontrada.

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

- Request Bar:** Method: GET, URL: localhost:8080/categoria/8, Send button.
- Params Tab:** Query Params table with columns KEY, VALUE, and DESCRIPTION. It includes a Bulk Edit button.
- Response Section:** Body, Cookies, Headers (4), Test Results tabs. Status: 404 Not Found, Time: 28 ms, Size: 130 B, Save Response button.
- Body Tab:** Pretty, Raw, Preview, Visualize buttons. Text format selected. Content: 1.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Status: 404 Not Found Time: 28 ms Size: 130 B

1

PUT Categoría

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

- Request Bar:** Method **PUT**, URL **localhost:8080/categoria/4**, and a **Send** button.
- Request Tabs:** Params, Authorization, Headers (8), **Body** (selected), Pre-request Script, Tests, and Settings.
- Body Type:** A row of radio buttons for **none**, **form-data**, **x-www-form-urlencoded**, **raw** (selected), **binary**, and **GraphQL**. A **JSON** dropdown is also present.
- Request Body:** A text area containing a JSON object:

```
1 {
2   "id": 4,
3   "titulo": "Casa/Departamento",
4   "descripcion": "A definir con el dueño.",
5   "url_imagen": "https://www.inmuebles24.com/noticias/wp-content/uploads/2020/01/departamentos-de-lujo-2.jpeg"
6 }
```
- Response Section:** Tabs for **Body** (selected), Cookies, Headers (5), and Test Results. Status: **200 OK**, Time: **48 ms**, Size: **350 B**. A **Save Response** button is available.
- Response Body:** A text area showing the response in **Pretty** JSON format:

```
1 {
2   "id": 4,
3   "titulo": "Casa/Departamento",
4   "descripcion": "A definir con el dueño.",
5   "url_imagen": "https://www.inmuebles24.com/noticias/wp-content/uploads/2020/01/departamentos-de-lujo-2.jpeg"
6 }
```


POST Categoría

Creamos una categoría nueva de prueba.

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

- Method:** POST
- URL:** localhost:8080/categoria
- Body:** A JSON object with the following fields:

```
{  "titulo": "Categoría de prueba",  "descripcion": "Sin descripción",  "url_imagen": "Sin URL"}
```
- Response:** A JSON object with the following fields:

```
{  "id": 5,  "titulo": "Categoría de prueba",  "descripcion": "Sin descripción",  "url_imagen": "Sin URL"}
```
- Status:** 200 OK
- Time:** 33 ms
- Size:** 258 B

PUT de una Categoría que no existe

Obtenemos un status 404, categoría no encontrada.

PUT localhost:8080/categoria/6

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

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "id": 6,
3   "titulo": "no existe",
4   "descripcion": "no existe",
5   "url_imagen": "no existe"
6 }
```

Body Cookies Headers (4) Test Results

Status: 404 Not Found Time: 22 ms Size: 130 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize Text

1

DELETE Categoría

DELETE localhost:8080/categoria/5

Params Authorization Headers (6) **Body** Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 54 ms Size: 218 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize Text

```
1 Se eliminó la categoría con id=5 de la base de datos
```

DELETE de una Categoría que no existe

Obtenemos un status 404, categoría no encontrada.

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

- Request Bar:** Method: DELETE, URL: localhost:8080/categoria/6, Send button.
- Request Tabs:** Params, Authorization, Headers (6), Body, Pre-request Script, Tests, Settings, Cookies.
- Query Params Table:**

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description
- Response Section:** Body, Cookies, Headers (4), Test Results. Status: 404 Not Found, Time: 18 ms, Size: 130 B, Save Response button.
- Response Body:** Pretty, Raw, Preview, Visualize, Text (selected), 1.