

Asignatura	Datos del estudiante	Fecha
Sistemas Web	Nombres: Carlos Sebastian	05/12/2025
	Apellidos: Pilamunga Quiroga	
Semestre: Cuarto	Cédula: 1751889278	
Tutor: Ing. Liliana Nogales		

CRUD COMPLETO. (getall, getbyid, delete, update, create)

Primero le mandamos a correr el proyecto

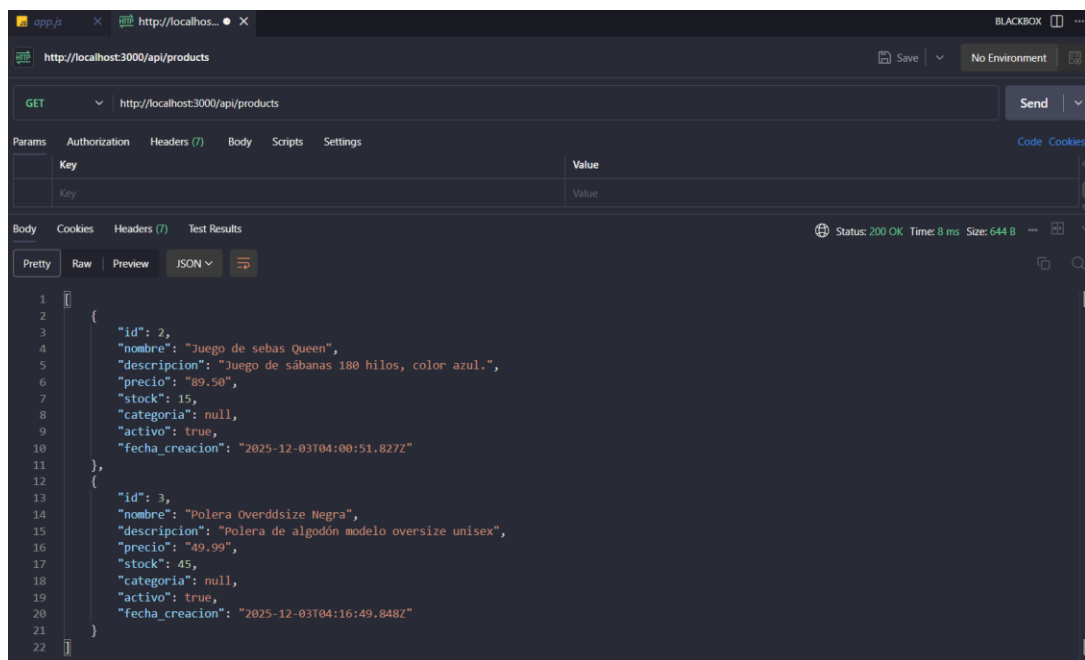
```
C:\Users\Carlos\Desktop\web_inventario>cd client
C:\Users\Carlos\Desktop\web_inventario\client>node app.js
[dotenv@17.2.3] injecting env (5) from .env -- tip: 🔒 encrypt with Dotenvx: https://dotenvx.com
[dotenv@17.2.3] injecting env (0) from .env -- tip: ⚙️ specify custom .env file path with { path: '/custom/path/.env' }
Servidor en http://localhost:3000
Conectado a la base de datos PostgreSQL
```

- **Getall**

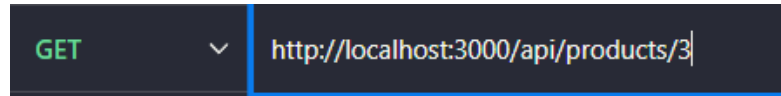
GET ▼ <http://localhost:3000/api/products>

Aquí me muestra todos los datos que tengo en este caso solo me muestra dos datos

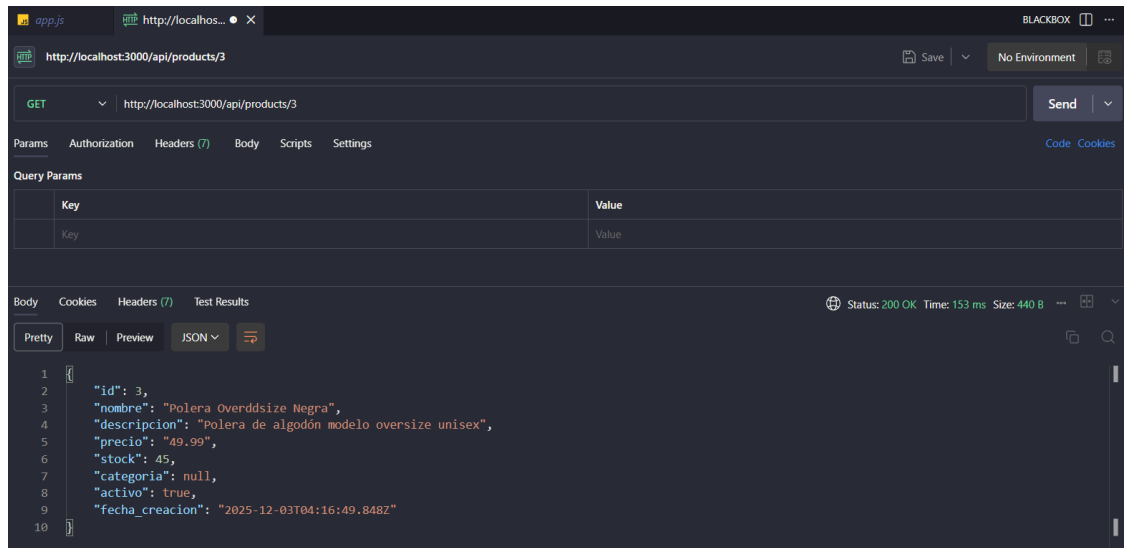
“http://localhost:3000/api/products” seleccionamos el método GET



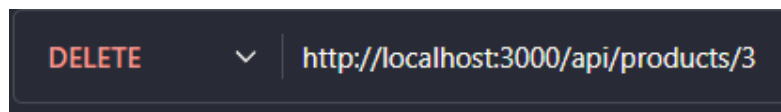
- **Getbyid**



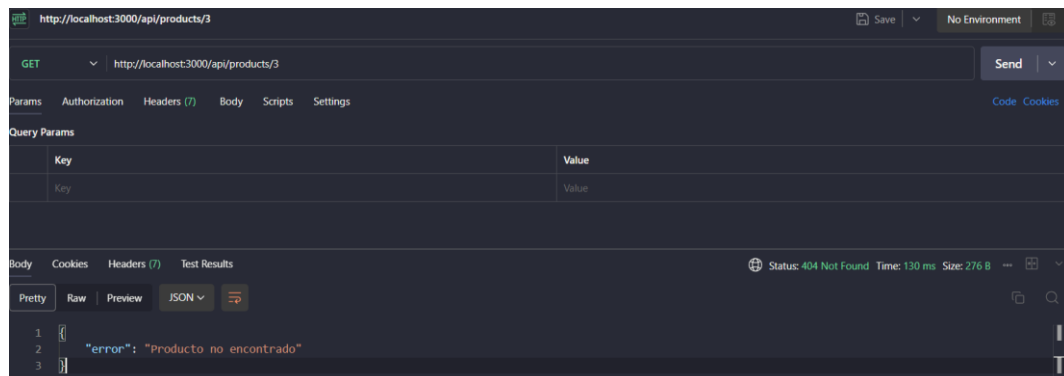
Aquí solamente pedí que me muestre el producto con ID 3 “http://localhost:3000/api/products/3”



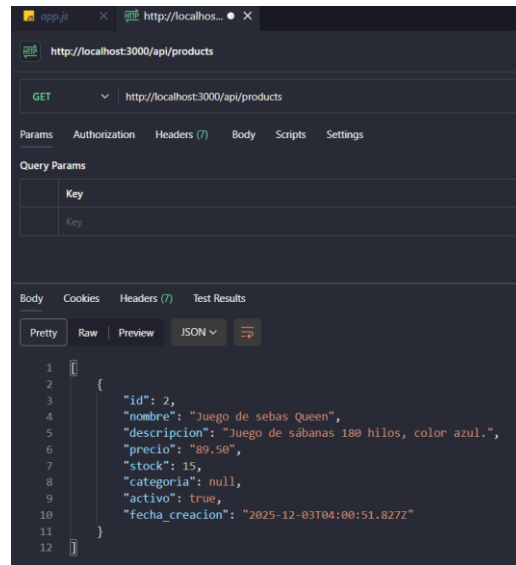
- **Delete**



En el método delete vamos a eliminar el dato con ID 3 una ves eliminado al momento de buscar ese dato por su ID 3 no va a aparecer



Y si mandamos otro método GET podemos verificar que no existe el dato

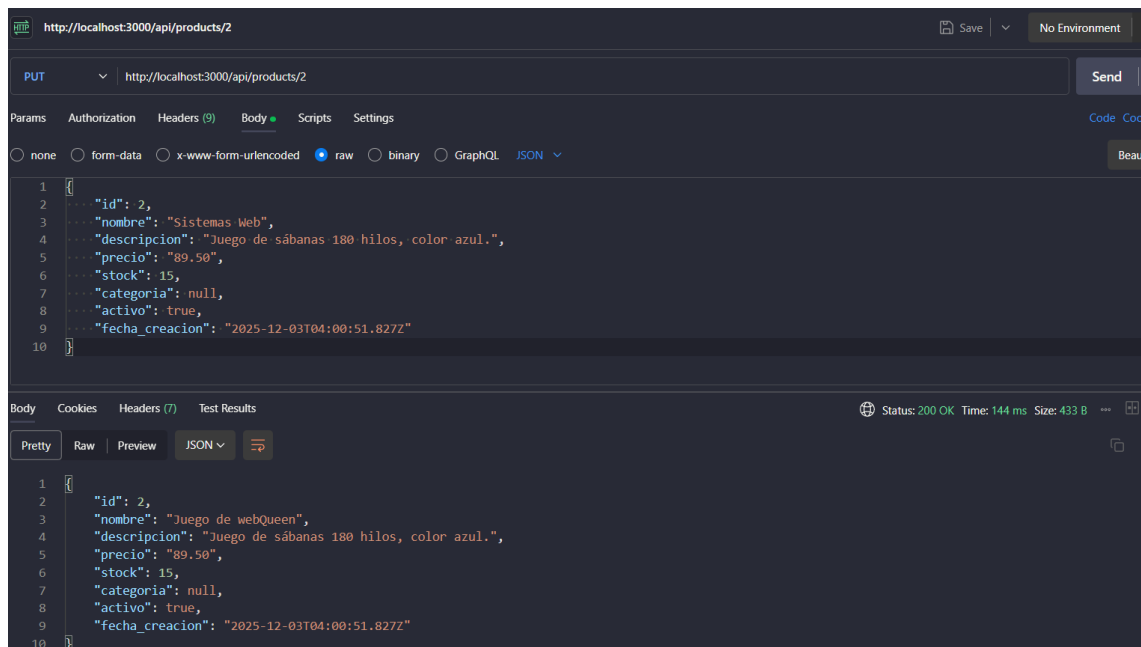


- **Update**

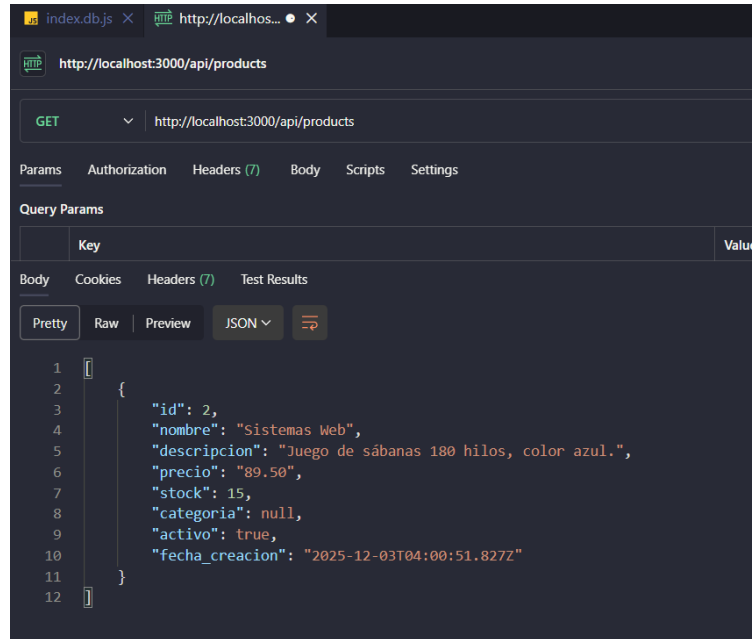
Aquí vamos a actualizar solamente el nombre en vamos a cambiar de “Juego de webQueen

” a “Sistemas Web“ debemos seleccionar el método PUT y ponemos

“`http://localhost:3000/api/products/2`” y le damos SEND



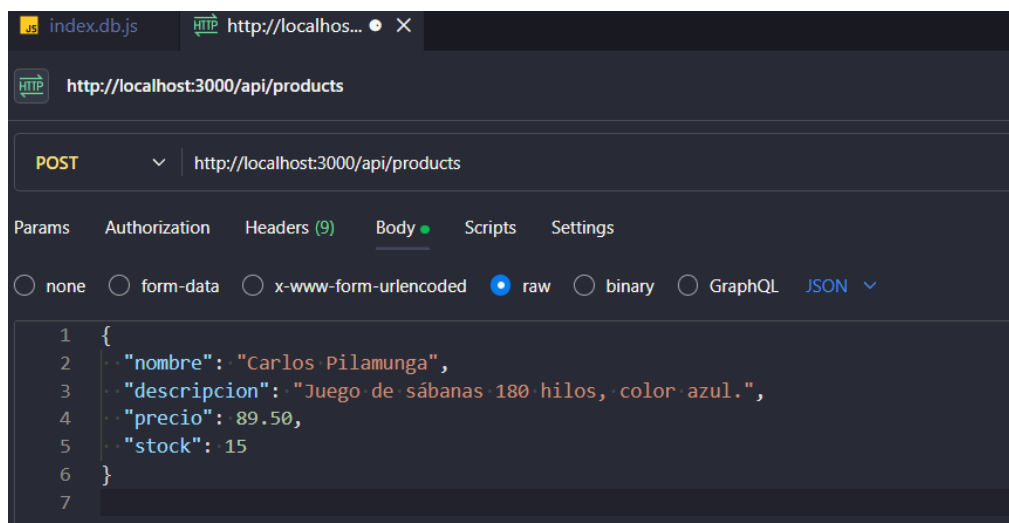
Ahora para ver si se actualizo hacemos un GET nuevamente y se verán los cambios



- **Create**

Ahora vamos a crear datos seleccionamos el método POST con esta ruta url como en todas “`http://localhost:3000/api/products`” para insertar damos clic BODY luego en RAW y tiene que estar en JSON

Dato que se creara



Después hacemos nuevamente un método GET para verificar si se insertó el dato

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost:3000/api/products`. The browser's developer tools are open, showing the network tab with a single GET request. The response body is displayed in JSON format, showing an array of two product objects.

```

1  [
2    {
3      "id": 2,
4      "nombre": "Sistemas Web",
5      "descripcion": "Juego de sábanas 180 hilos, color azul.",
6      "precio": "89.50",
7      "stock": 15,
8      "categoria": null,
9      "activo": true,
10     "fecha_creacion": "2025-12-03T04:00:51.827Z"
11   },
12   {
13     "id": 4,
14     "nombre": "Carlos Pilamunga",
15     "descripcion": "Juego de sábanas 180 hilos, color azul.",
16     "precio": "89.50",
17     "stock": 15,
18     "categoria": null,
19     "activo": true,
20     "fecha_creacion": "2025-12-05T21:04:46.746Z"
21   }
22 ]
  
```