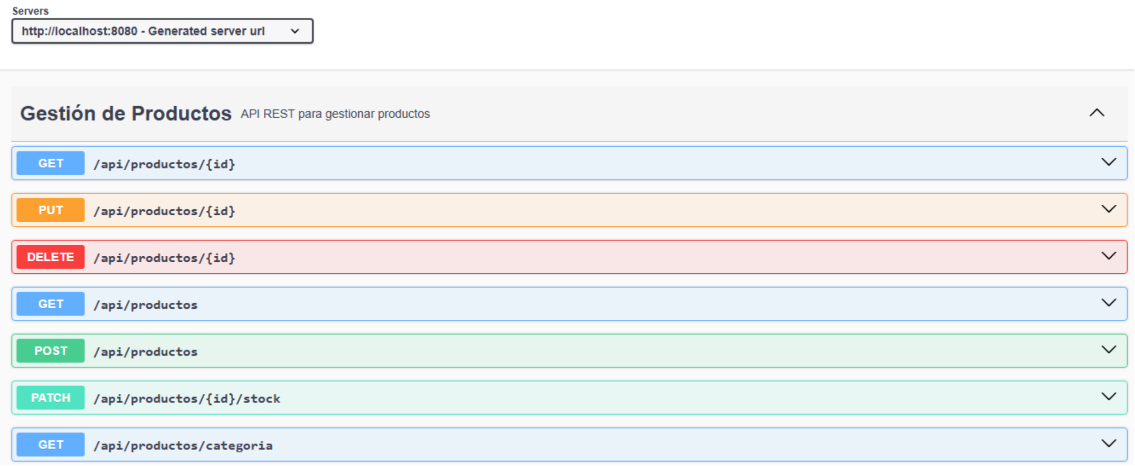
ANEXO SPRINGBOOT

Alumna: Pérez García, Carolina

Curso: 3K9

A continuación se presentan las capturas de pantalla del Proyecto de SpringBoot:

- Documentación completa de endpoints



Gestión de Productos API REST para gestionar productos

GET /api/productos/{id}

PUT /api/productos/{id}

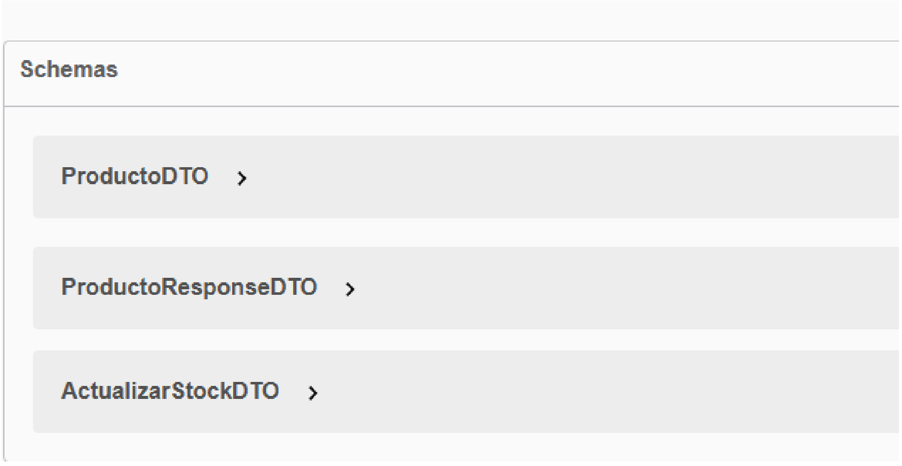
DELETE /api/productos/{id}

GET /api/productos

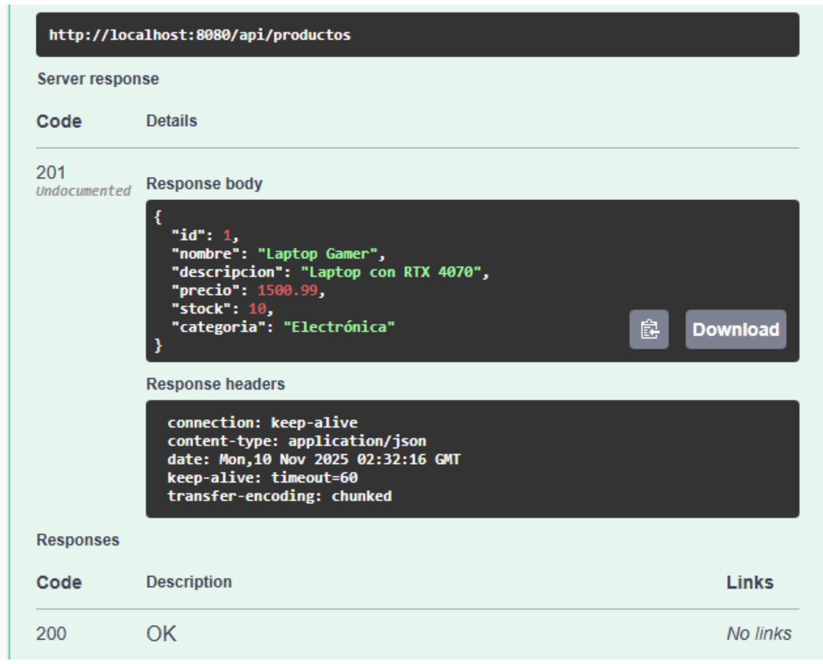
POST /api/productos

PATCH /api/productos/{id}/stock

GET /api/productos/categoria



- Prueba exitosa de POST (creando producto)



```
http://localhost:8080/api/productos
```

Server response

Code	Details
201 *Undocumented*	Response body

```
{
  "id": 1,
  "nombre": "Laptop Gamer",
  "descripcion": "Laptop con RTX 4070",
  "precio": 1500.99,
  "stock": 10,
  "categoria": "Electrónica"
}
```

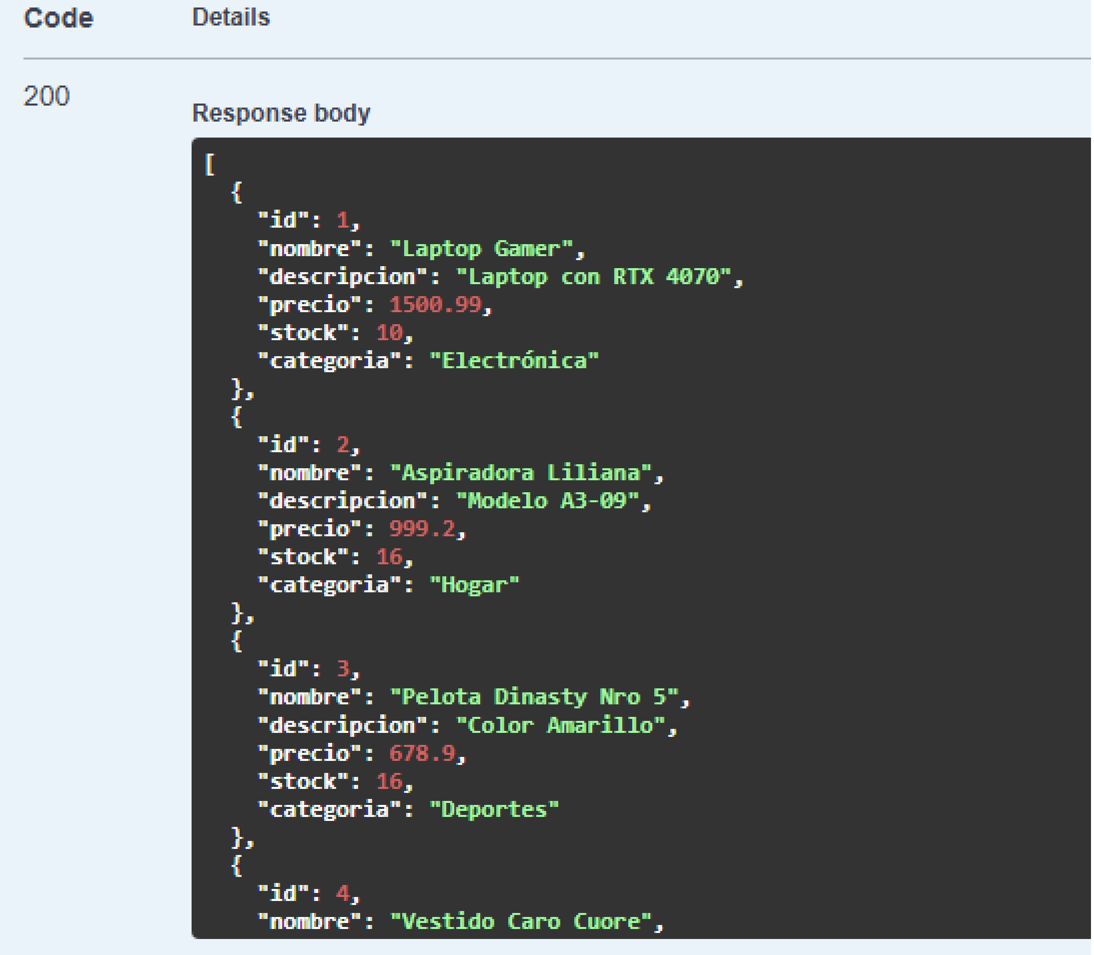
Response headers

```
connection: keep-alive
content-type: application/json
date: Mon,10 Nov 2025 02:32:16 GMT
keep-alive: timeout=60
transfer-encoding: chunked
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	*No links*

- Prueba de GET (listando productos)

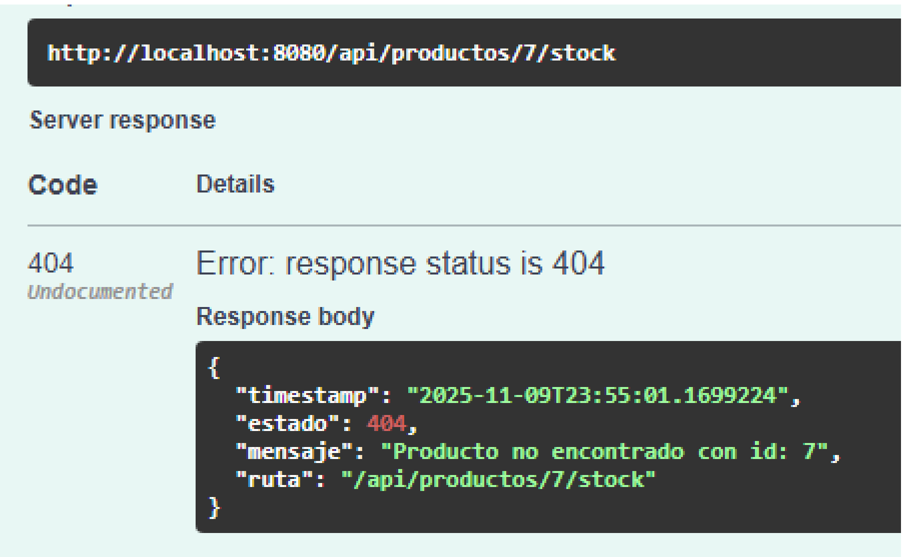


200

Response body

```
[
  {
    "id": 1,
    "nombre": "Laptop Gamer",
    "descripcion": "Laptop con RTX 4070",
    "precio": 1500.99,
    "stock": 10,
    "categoria": "Electrónica"
  },
  {
    "id": 2,
    "nombre": "Aspiradora Liliana",
    "descripcion": "Modelo A3-09",
    "precio": 999.2,
    "stock": 16,
    "categoria": "Hogar"
  },
  {
    "id": 3,
    "nombre": "Pelota Dinasty Nro 5",
    "descripcion": "Color Amarillo",
    "precio": 678.9,
    "stock": 16,
    "categoria": "Deportes"
  },
  {
    "id": 4,
    "nombre": "Vestido Caro Cuore",
```

- Error 404 cuando producto no existe



```
http://localhost:8080/api/productos/7/stock
```

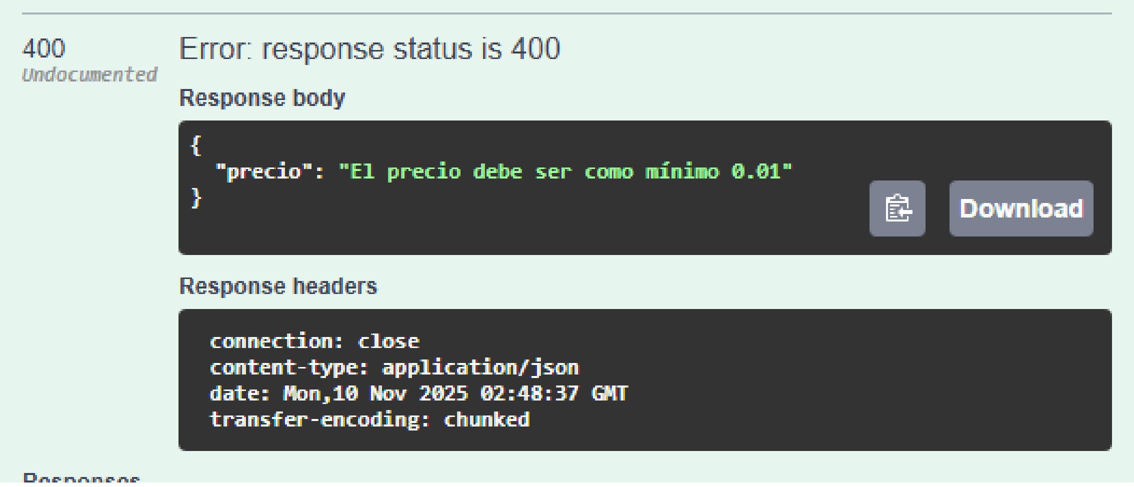
404
Undocumented

Error: response status is 404

Response body

```
{
  "timestamp": "2025-11-09T23:55:01.1699224",
  "estado": 404,
  "mensaje": "Producto no encontrado con id: 7",
  "ruta": "/api/productos/7/stock"
}
```

- Error 400 de validación



400
Undocumented

Error: response status is 400

Response body

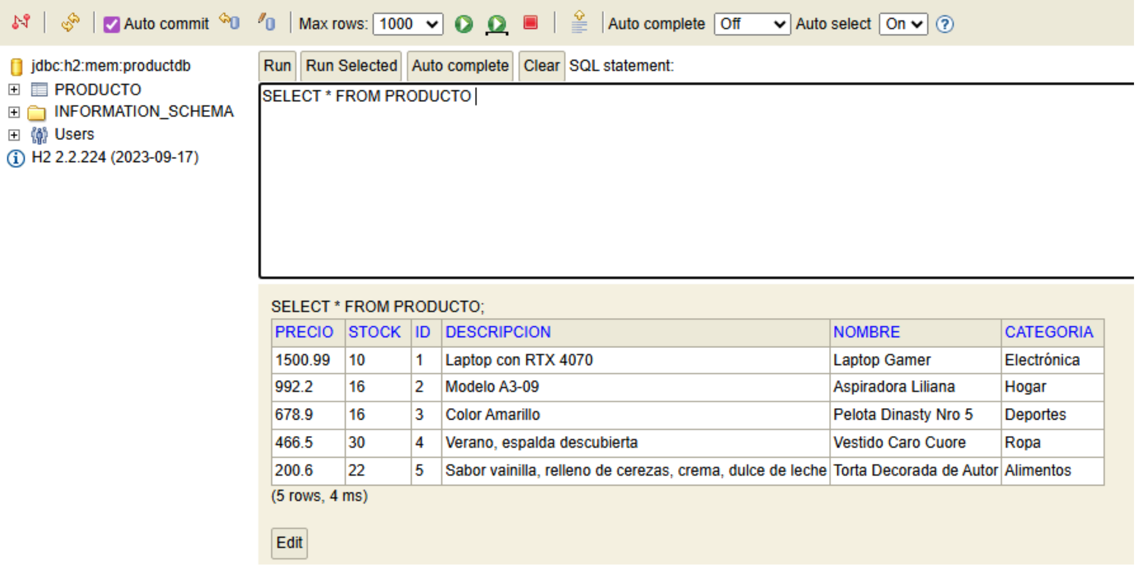
```
{
  "precio": "El precio debe ser como mínimo 0.01"
}
```

Response headers

```
 connection: close
 content-type: application/json
 date: Mon,10 Nov 2025 02:48:37 GMT
 transfer-encoding: chunked
```

Responses

- Consola H2 con datos persistidos



```
SELECT * FROM PRODUCTO
```

SELECT * FROM PRODUCTO;

PRECIO	STOCK	ID	DESCRIPCION	NOMBRE	CATEGORIA
1500.99	10	1	Laptop con RTX 4070	Laptop Gamer	Electrónica
992.2	16	2	Modelo A3-09	Aspiradora Liliana	Hogar
678.9	16	3	Color Amarillo	Pelota Dinasty Nro 5	Deportes
466.5	30	4	Verano, espalda descubierta	Vestido Caro Cuore	Ropa
200.6	22	5	Sabor vainilla, relleno de cerezas, crema, dulce de leche	Torta Decorada de Autor	Alimentos

(5 rows, 4 ms)