

Backend Full stack

Yecenia González Moreno

Creación de módulo Productos

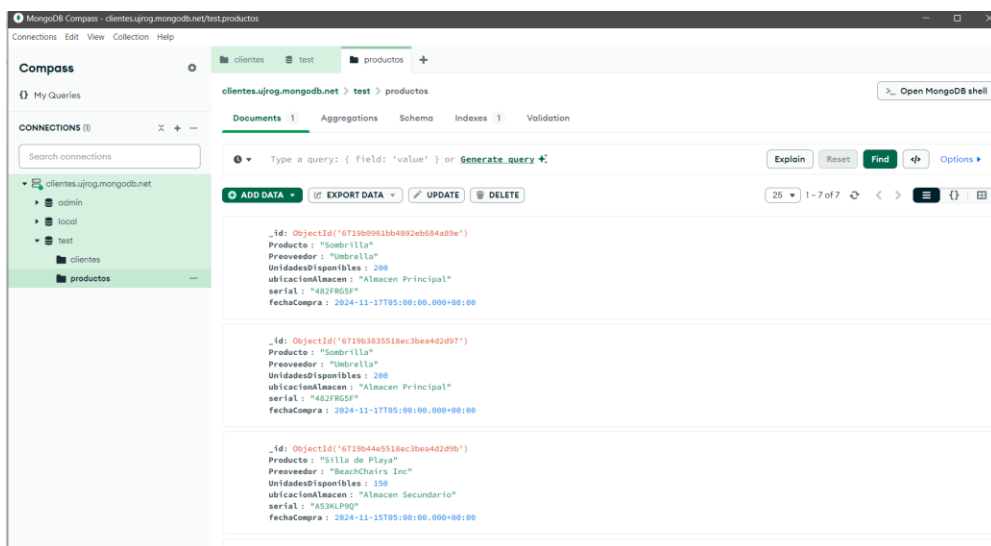
Se crea módulo MVC

- Controller
- Models
- Routes

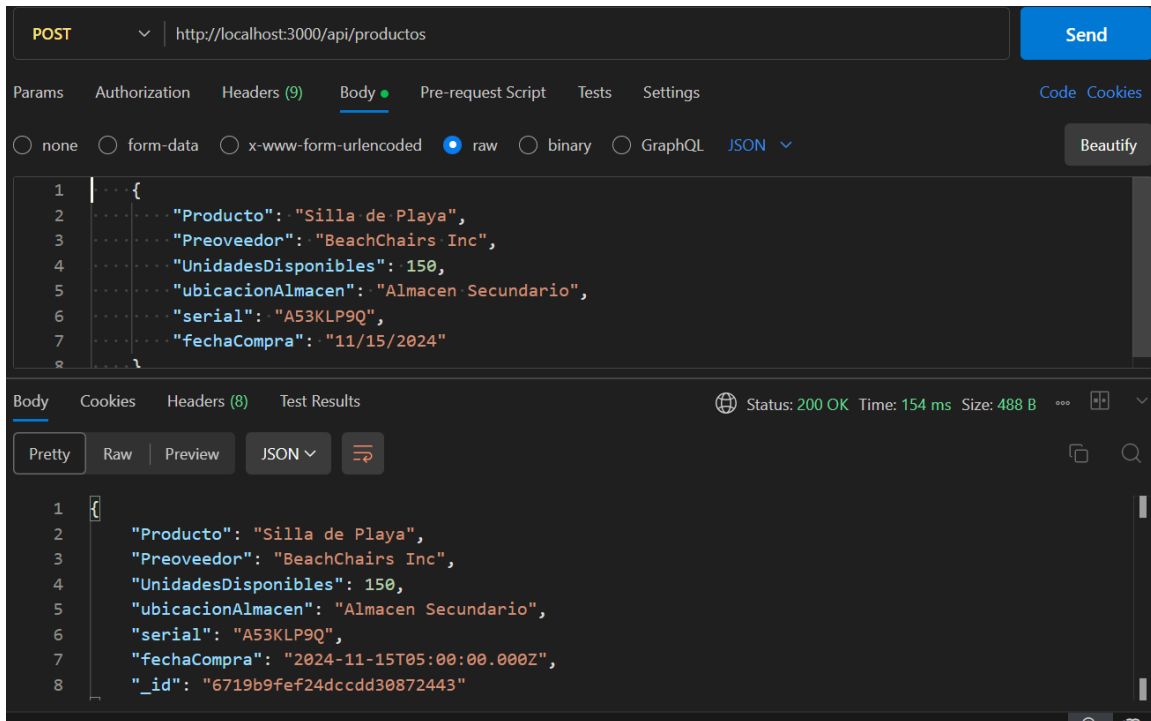
Se utiliza información base

- Config -> Base de datos(conexión)
- Src-> index

Imágenes Creación de productos ingresados

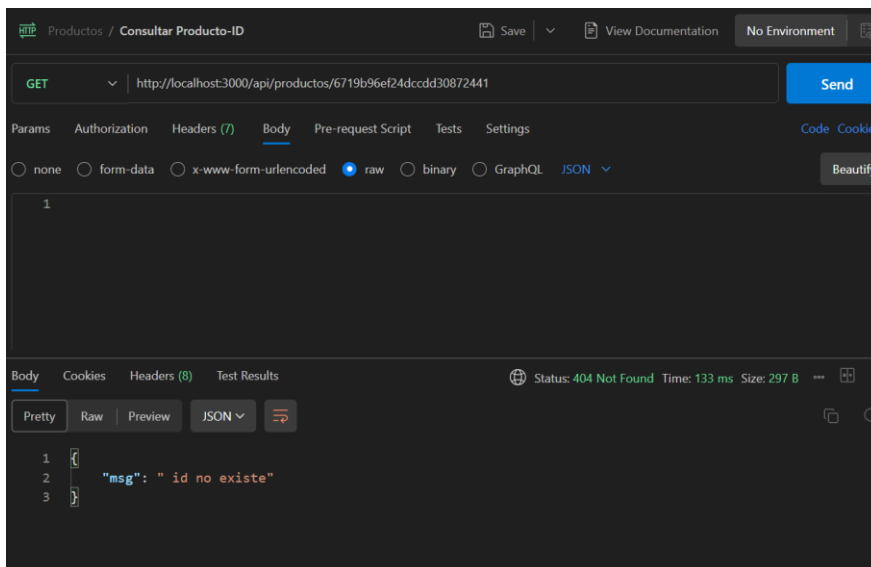


Consulta postman usada para creación de registros

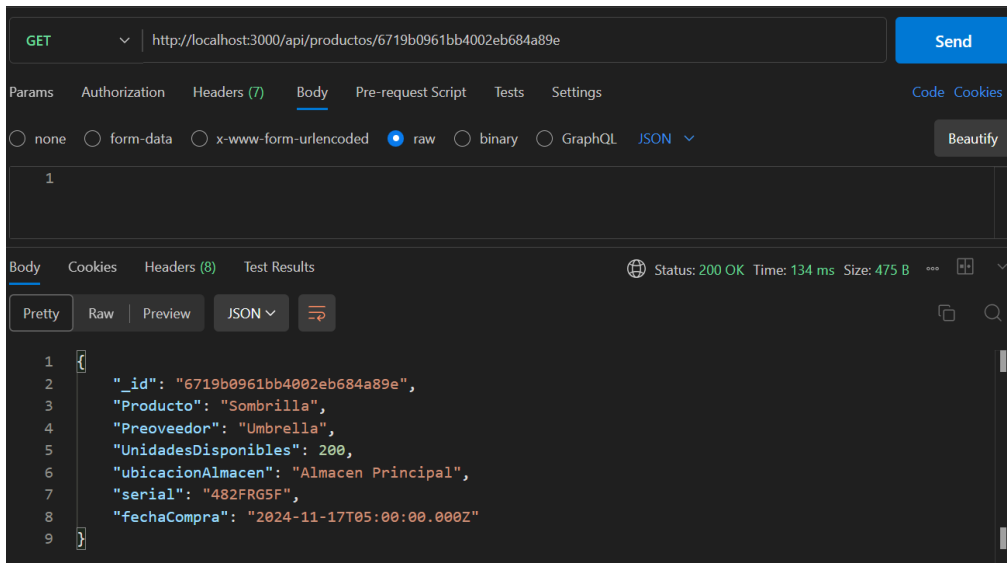


Consulta de producto por id

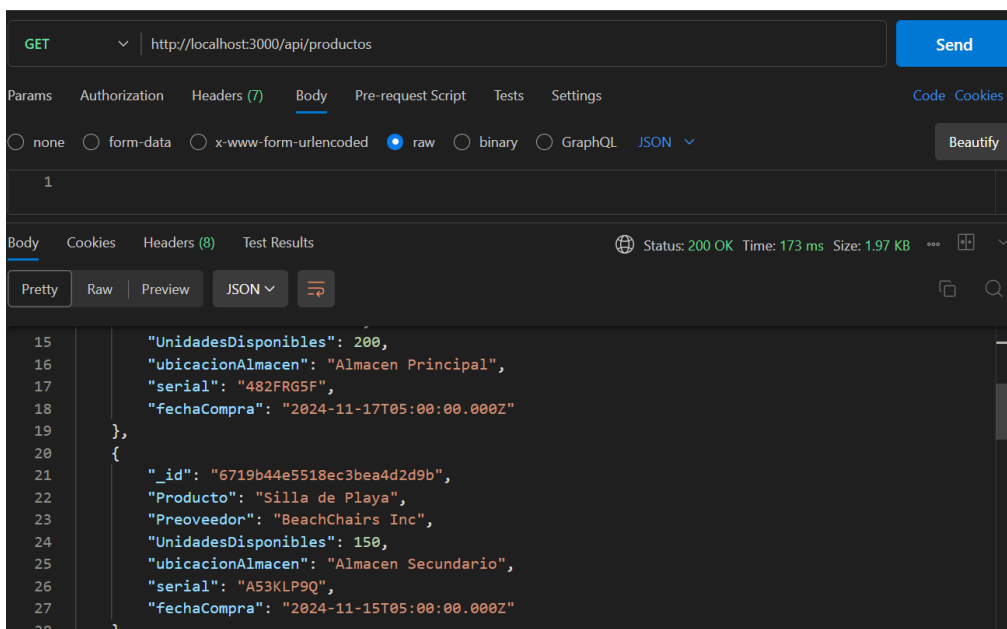
Caso de error



Caso de éxito



Consulta de postman para traer todos los productos



Consulta de postman para actualizar un registro

Caso de éxito

```
+ _id: ObjectId('6719b75b5518ec3bea4d2da6')
2 Producto : "Silla de Playa"
3 Proveedor : "BeachChairs Inc"
4 UnidadesDisponibles : 150
5 ubicacionAlmacen : "Almacen Secundario"
6 serial : "A53KLP9Q"
7 fechaCompra : 2024-11-15T05:00:00.000+00:00
```

The screenshot shows a REST client interface with a PATCH request to `http://localhost:3000/api/productos/6719b75b5518ec3bea4d2da6`. The request body is a JSON object with the following fields: `"Producto": "Juegos de Playa", "Proveedor": "Beach Fun Co.", "UnidadesDisponibles": 90, "ubicacionAlmacen": "Almacen Secundario", "serial": "B51PZQ2W", "fechaCompra": "11/12/2024"`. The response status is 200 OK, and the response body is a JSON object with the following fields: `"_id": "6719b75b5518ec3bea4d2da6", "Producto": "Juegos de Playa", "Proveedor": "BeachChairs Inc", "UnidadesDisponibles": 90, "ubicacionAlmacen": "Almacen Secundario", "serial": "B51PZQ2W", "fechaCompra": "2024-11-12T05:00:00.000Z"`.

```
PATCH http://localhost:3000/api/productos/6719b75b5518ec3bea4d2da6 Send
```

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON Beautify

```
1 {
2   "Producto": "Juegos de Playa",
3   "Proveedor": "Beach Fun Co.",
4   "UnidadesDisponibles": 90,
5   "ubicacionAlmacen": "Almacen Secundario",
6   "serial": "B51PZQ2W",
7   "fechaCompra": "11/12/2024"
8 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 131 ms Size: 488 B

Pretty Raw Preview JSON Beautify

```
1 {
2   "_id": "6719b75b5518ec3bea4d2da6",
3   "Producto": "Juegos de Playa",
4   "Proveedor": "BeachChairs Inc",
5   "UnidadesDisponibles": 90,
6   "ubicacionAlmacen": "Almacen Secundario",
7   "serial": "B51PZQ2W",
8   "fechaCompra": "2024-11-12T05:00:00.000Z"
9 }
```

Actualización con put

The screenshot shows a REST client interface with a PUT request to `http://localhost:3000/api/productos/6719b75b5518ec3bea4d2da6`. The request body is a JSON object with the following fields: `"Producto": "Cámara de Acción", "Proveedor": "Action Cam Co.", "UnidadesDisponibles": 75, "ubicacionAlmacen": "Almacen Principal", "serial": "A75MDR8K", "fechaCompra": "11/18/2024"`. The response status is 200 OK, and the response body is a JSON object with the following fields: `"_id": "6719b75b5518ec3bea4d2da6", "Producto": "Cámara de Acción", "Proveedor": "Action Cam Co.", "UnidadesDisponibles": 75, "ubicacionAlmacen": "Almacen Principal", "serial": "A75MDR8K", "fechaCompra": "2024-11-18T05:00:00.000Z"`.

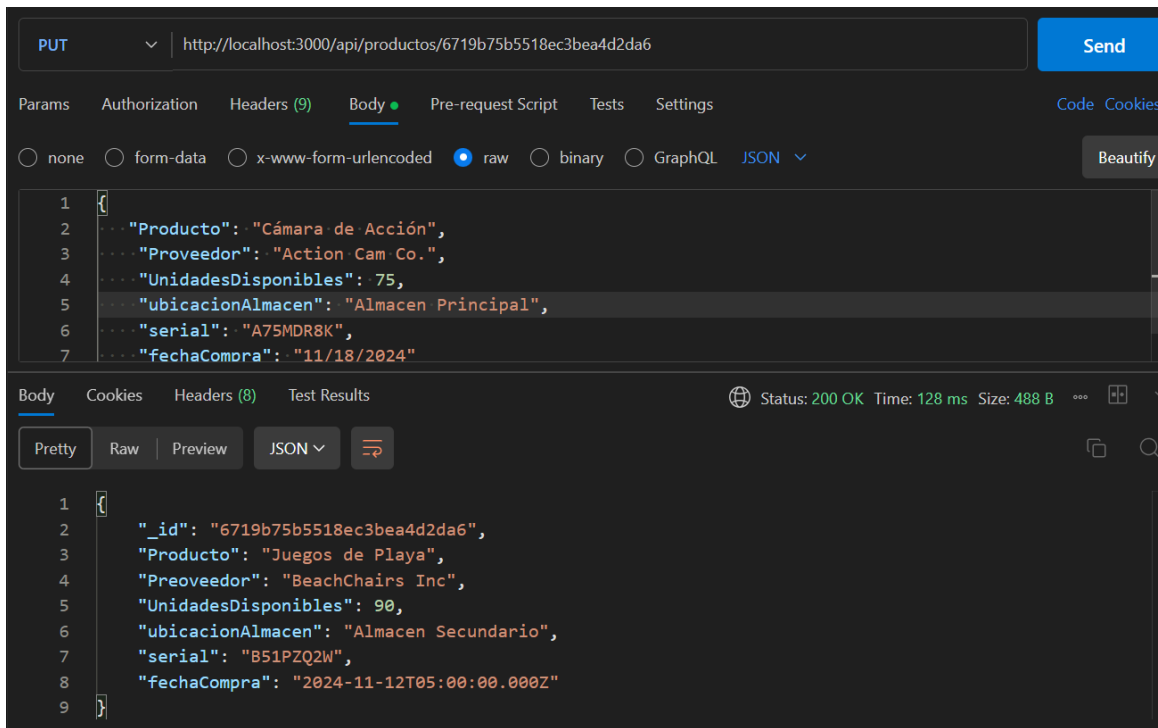
```
PUT http://localhost:3000/api/productos/6719b75b5518ec3bea4d2da6 Send
```

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

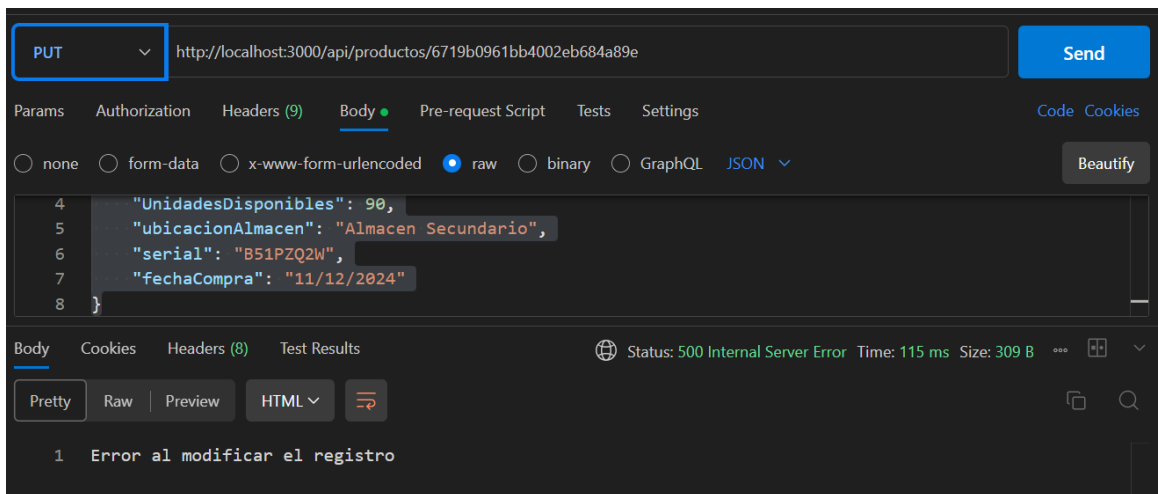
☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON Beautify

```
1 {
2   "Producto": "Cámara de Acción",
3   "Proveedor": "Action Cam Co.",
4   "UnidadesDisponibles": 75,
5   "ubicacionAlmacen": "Almacen Principal",
6   "serial": "A75MDR8K",
7   "fechaCompra": "11/18/2024"
8 }
```

Response

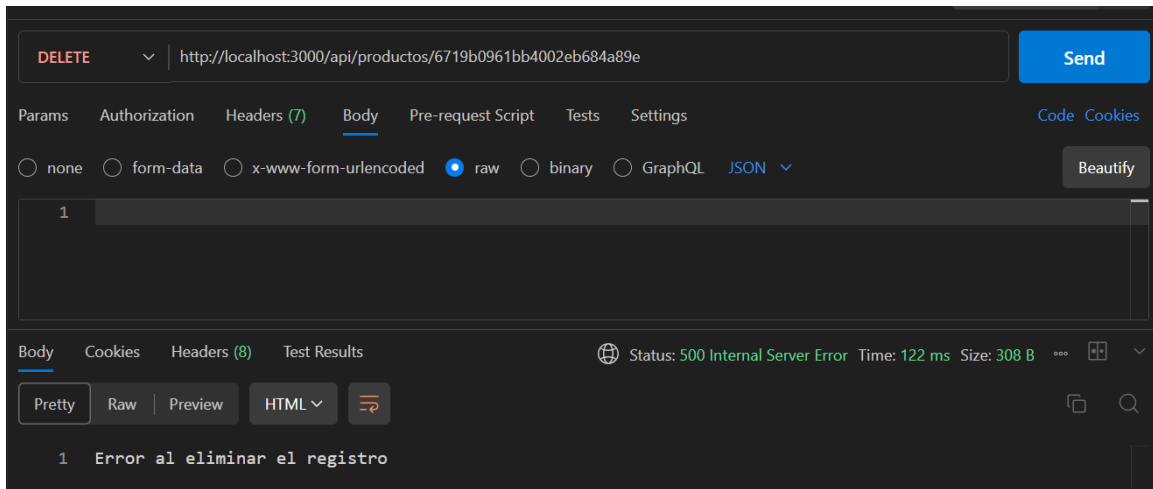


Caso de error



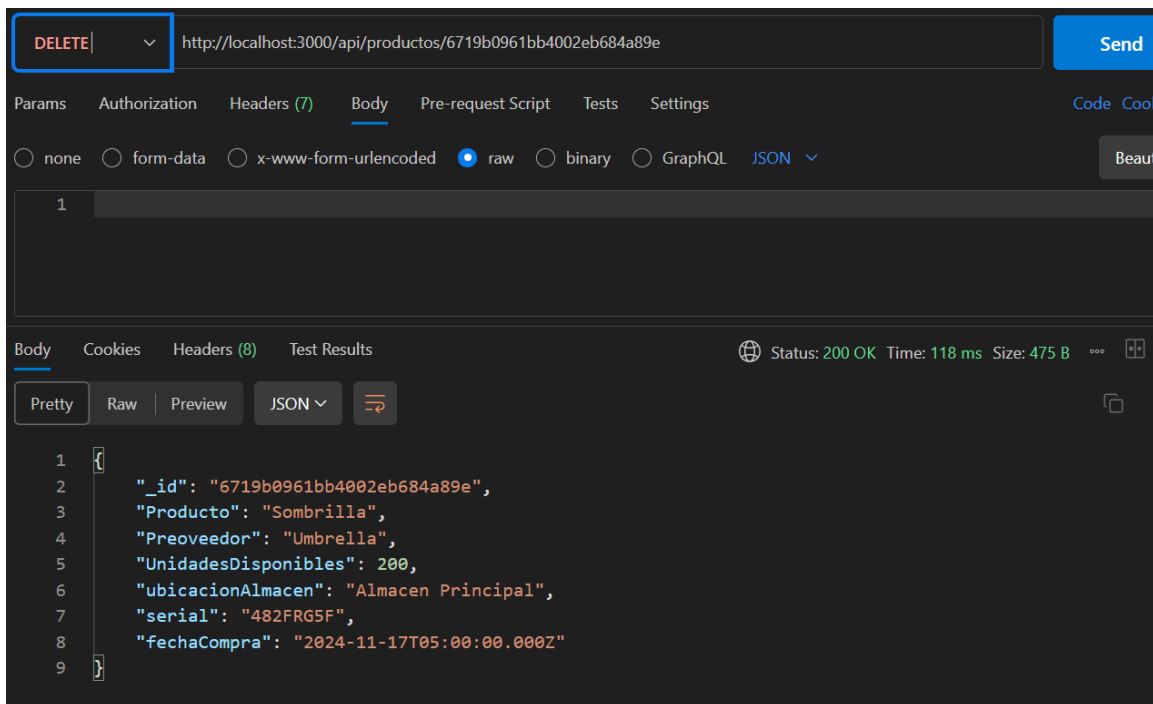
Eliminación de registro por id

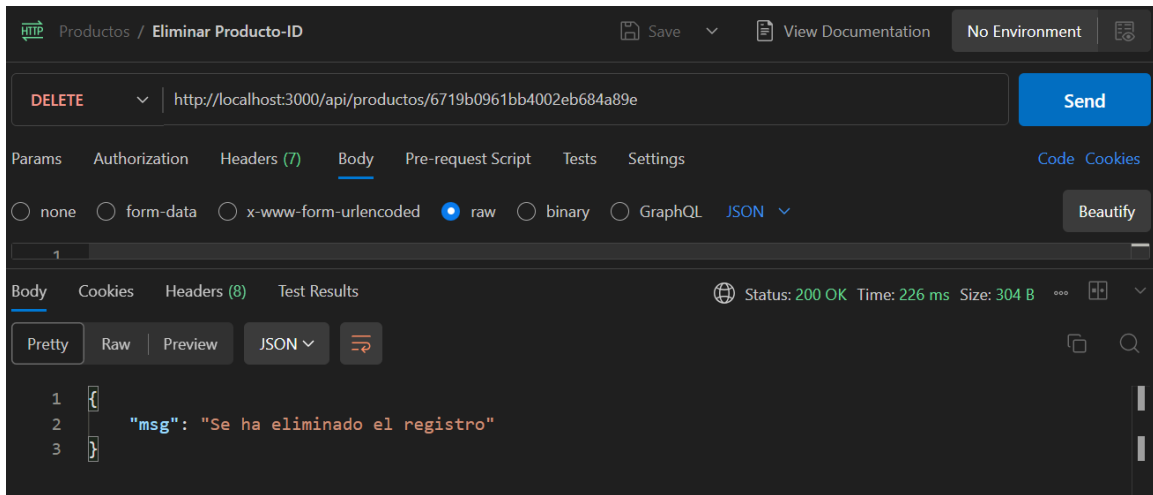
Caso de error



Caso de éxito

se consulta el elemento para saber que aun existe





Confirmación de eliminación

