# Desarrolo de la API tineda online: por Luis Baquiax

API TIENDA ONLINE	2
Pasos de la creación y configuración del proyecto.	2
Implementación:	2
USO DEL MÉTODO GET	2
1. Lista de clientes:	2
2. Lista de de productos:	3
3. Producto por id:	4
4. Lista de carritos:	5
5. Lista productos de un carrito:	6
USO DEL MÉTODO POST	7
1. Insertar cliente	
2. Insertar producto	8
3. Insertar carrito	9
4. Insertar producto a carrito	
USO DEL MÉTODO PUT	
1. Actualizar producto	11
USO DEL MÉTODO DELETE	12
1. Eliminar producto por id:	12
2. Eliminar un producto de un carrito:	13
3 Vaciar un carrito por id:	14

#### **API TIENDA ONLINE**

**Observación** se adjunta el código y los scripts necesarios para la creación de la base de datos y las tablas.

## Pasos de la creación y configuración del proyecto.

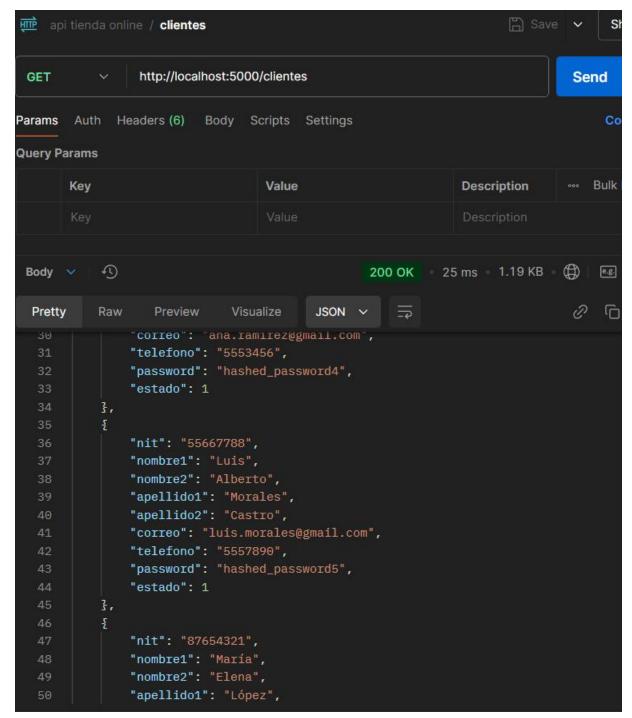
- 1. Script de creación de la base de datos y las tablas.
- 2. Creación del proyecto con js: npm init -y
- 3. Instalación de depedencias: npm i mysql2 express nodemon body-parser
- 4. Configuración de la base de datos
  - a) Base de datos: tienda online
  - b) Usuario: root
  - c) Contraseña: luisbaguiax
- 5. Conección a la base de datos
- 6. Configuración del puerto donde va estar "escuchado" la API a los visiantes: PORT = 5000
- 7. A través de express se usa los métodos get, put, delete, post dónde estable las rutas que puede ser accedidas desde el exterior y realizar ciertas acciones, en este caso la conección a la base de datos heladeria y la ejecución de script sql.

#### Implementación:

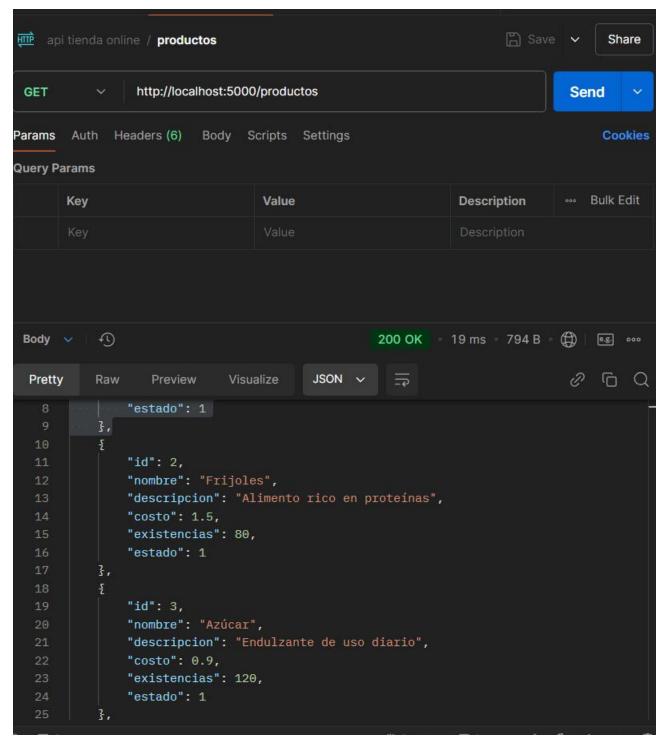
Para obtener un listado de entidades se usó el método get, para ingresar nuevos datos se usó post, para actualizar datos se utilizó el método put y para eliminar registros se usó el método delete.

## **USO DEL MÉTODO GET**

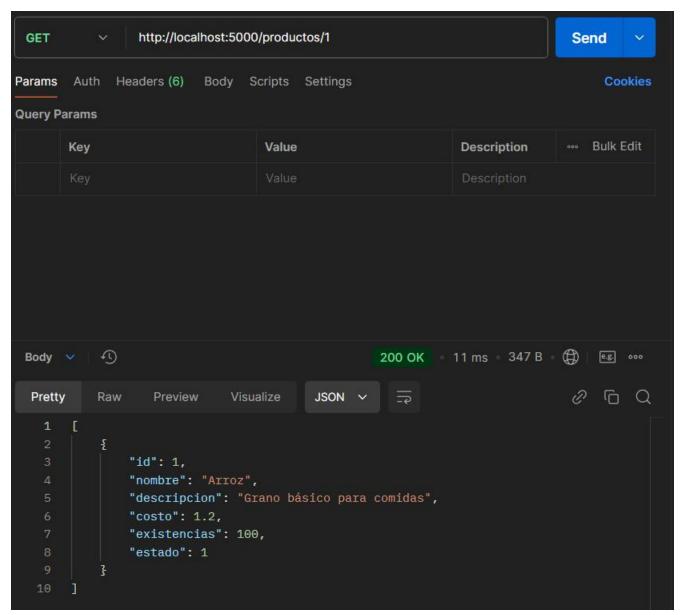
1. Lista de clientes:



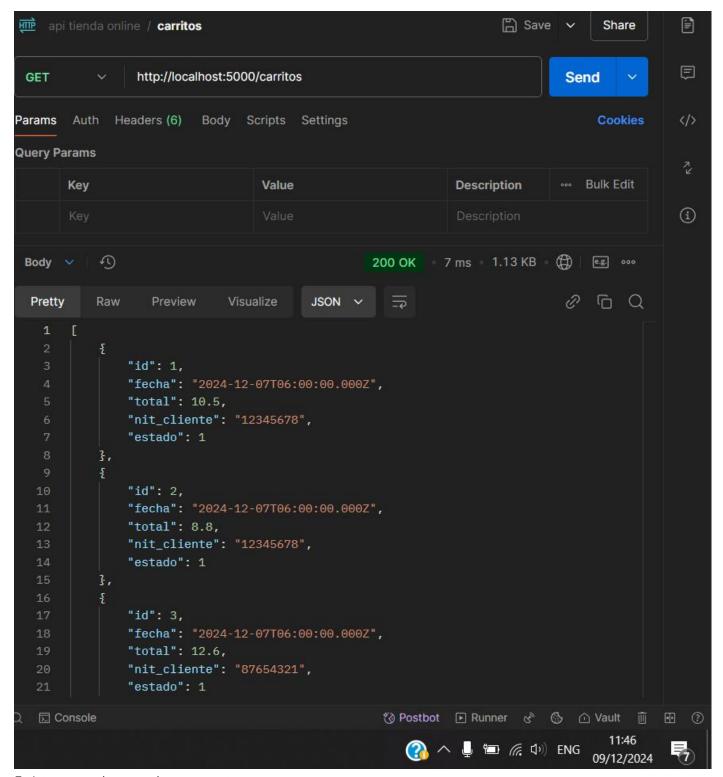
2. Lista de de productos:



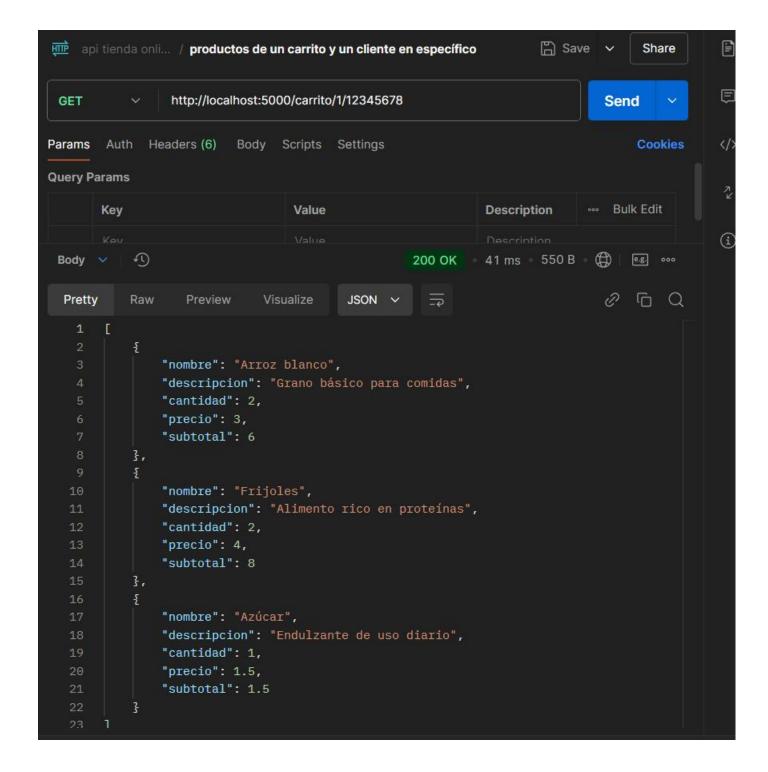
3. Producto por id:



4. Lista de carritos:

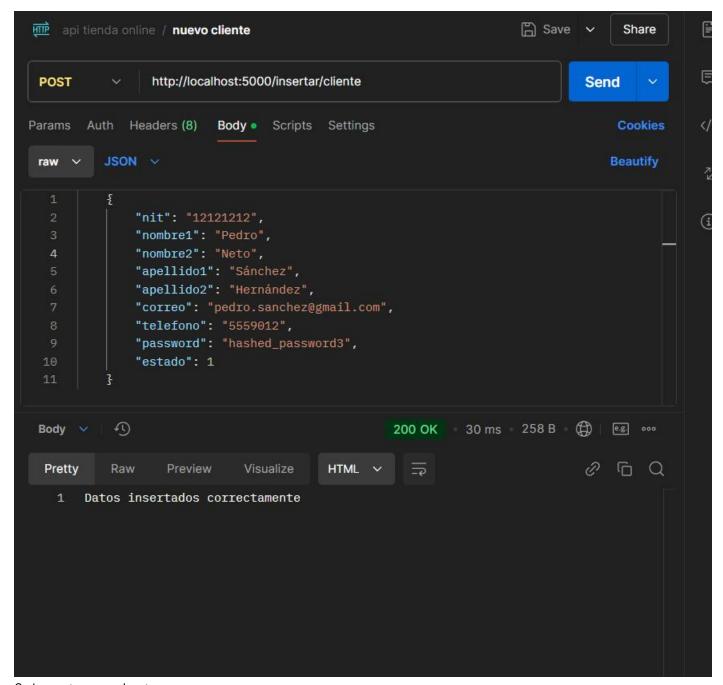


5. Lista productos de un carrito:

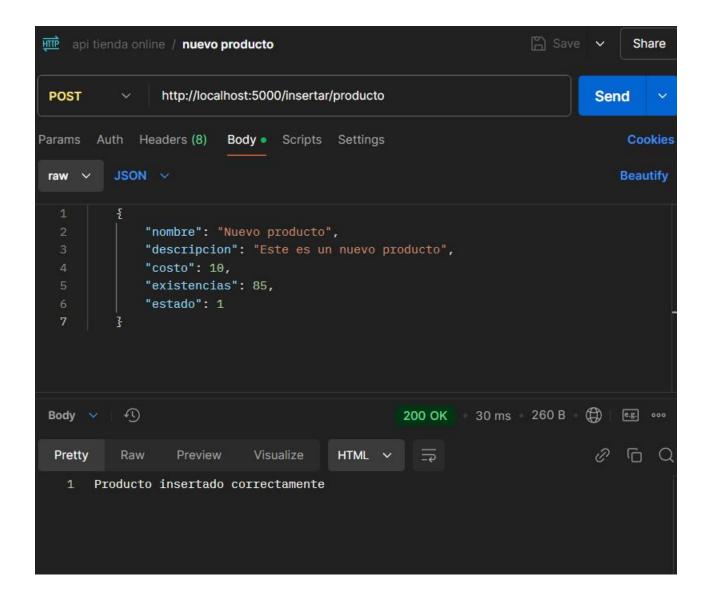


## **USO DEL MÉTODO POST**

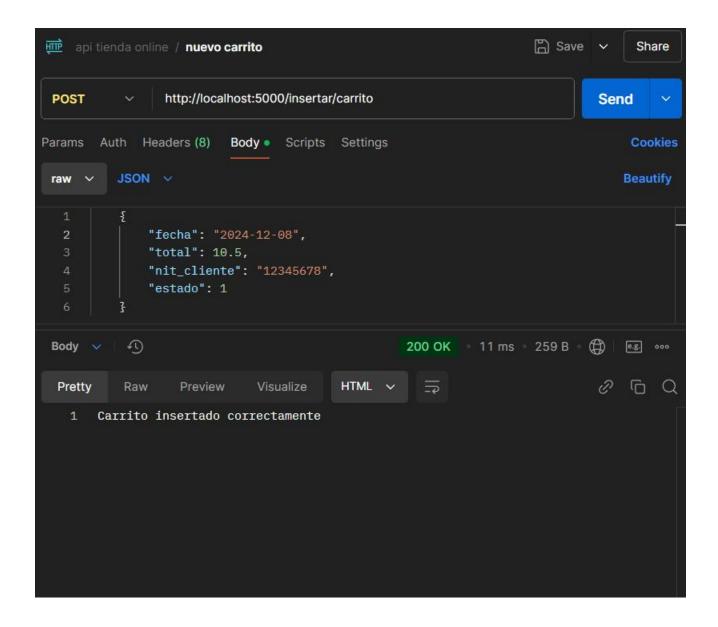
1. Insertar cliente



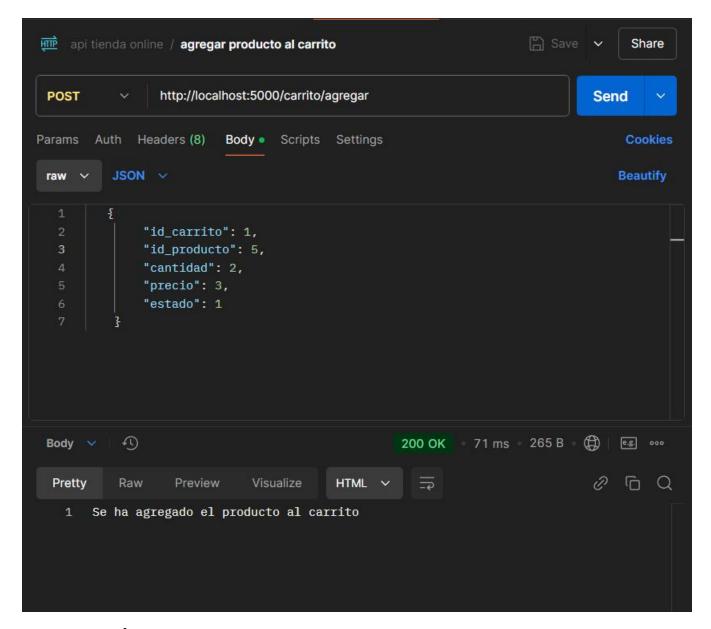
2. Insertar producto



3. Insertar carrito

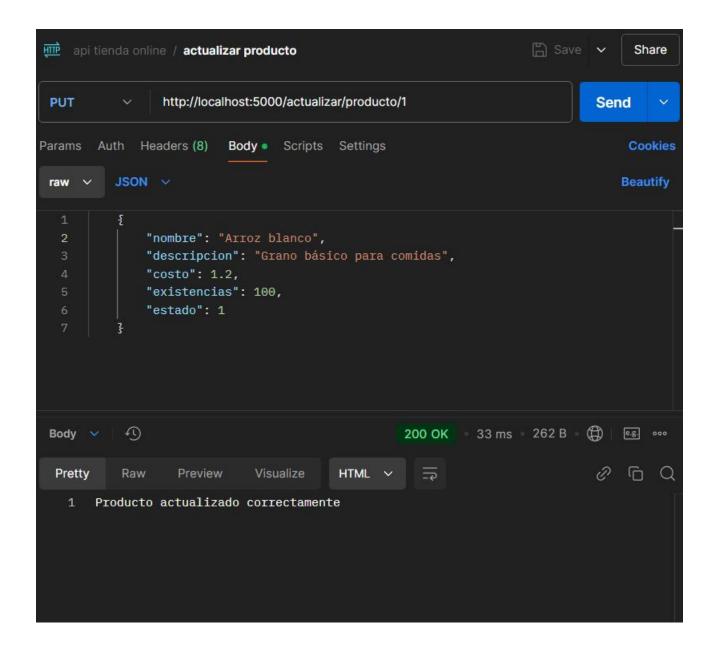


4. Insertar producto a carrito



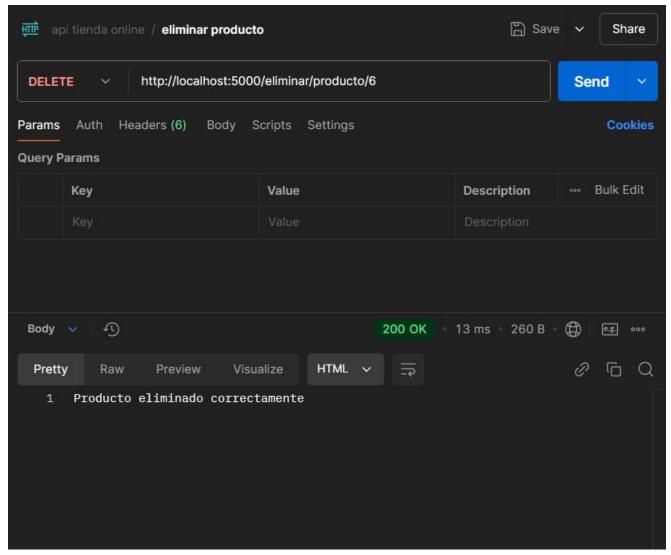
# **USO DEL MÉTODO PUT**

1. Actualizar producto

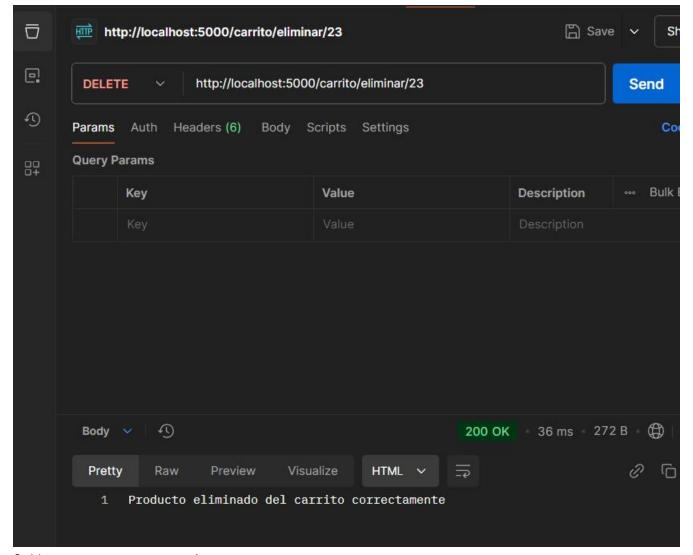


#### **USO DEL MÉTODO DELETE**

1. Eliminar producto por id:



2. Eliminar un producto de un carrito:



3. Vaciar un carrito por id:

