Desarrolo de la API tineda online: por Luis Baquiax

| API TIENDA ONLINE | |
|---|-------------------------------|
| Pasos de la creación y configuración del proyecto | 2 |
| Implementación: | |
| 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 | 10 |
| USO DEL MÉTODO PUT | 11 |
| 1. Actualizar cliente | ¡Error! Marcador no definido. |
| 2. Actualizar producto | 11 |
| USO DEL MÉTODO DELETE | |
| 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.

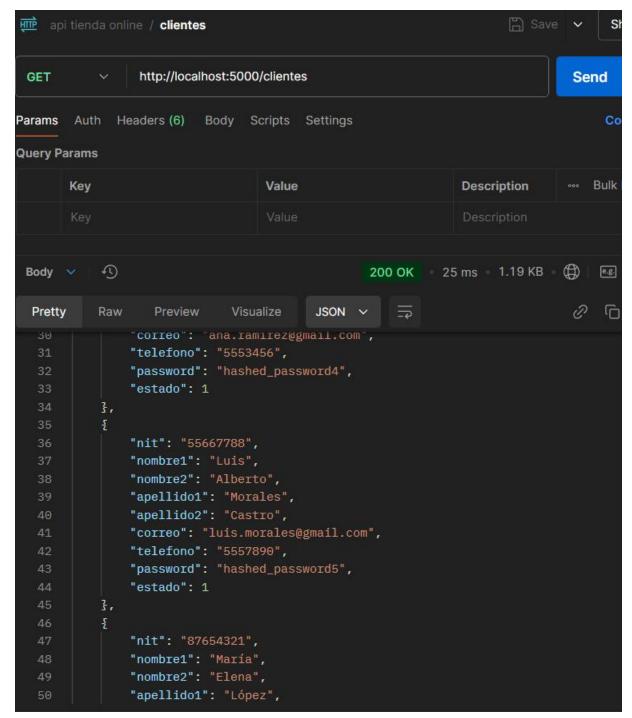
- 1. Script de creación de la base de datos y las tablas.
- 2. Creación del proyecto con js: npm init -y
- 3. Instalación de depedencias: npm i mysql2 express nodemon body-parser
- 4. Configuración de la base de datos
 - a) Base de datos: tienda online
 - b) Usuario: root
 - c) Contraseña: luisbaguiax
- 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:

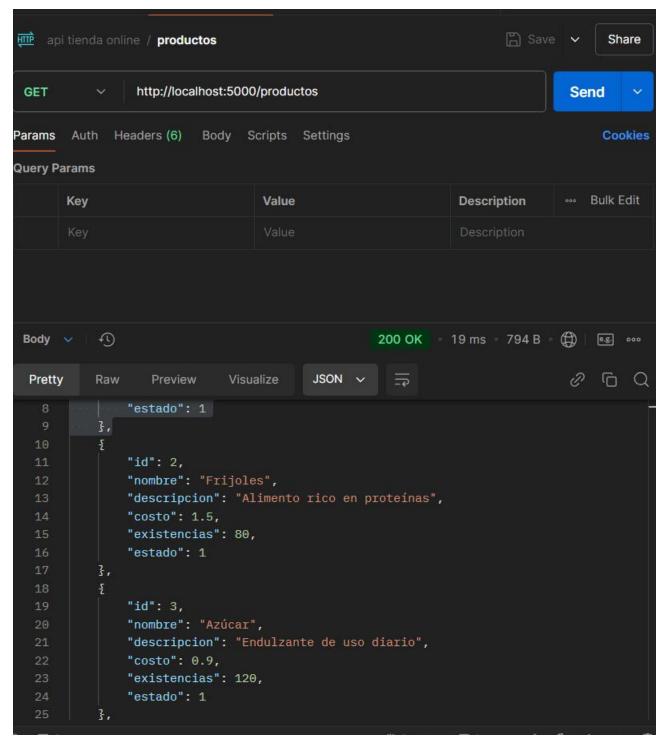
Para obtener un listado de entidades se usó el método get, para ingresar nuevos datos se usó post, para actualizar datos se utilizó el método put y para eliminar registros se usó el método delete.

USO DEL MÉTODO GET

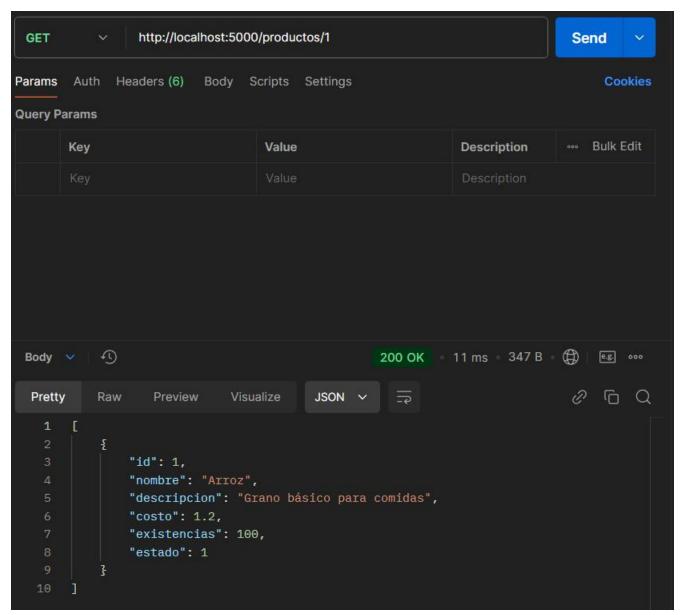
1. Lista de clientes:



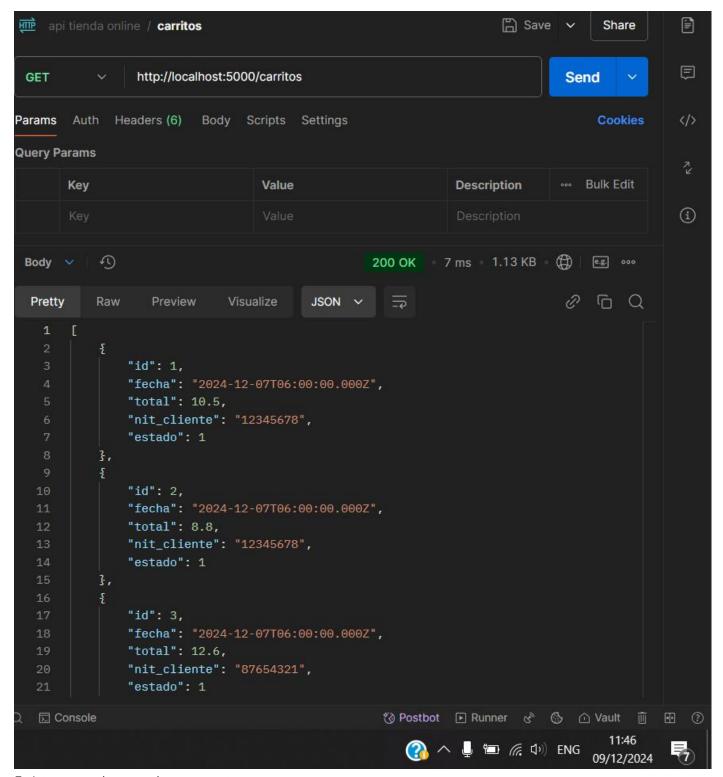
2. Lista de de productos:



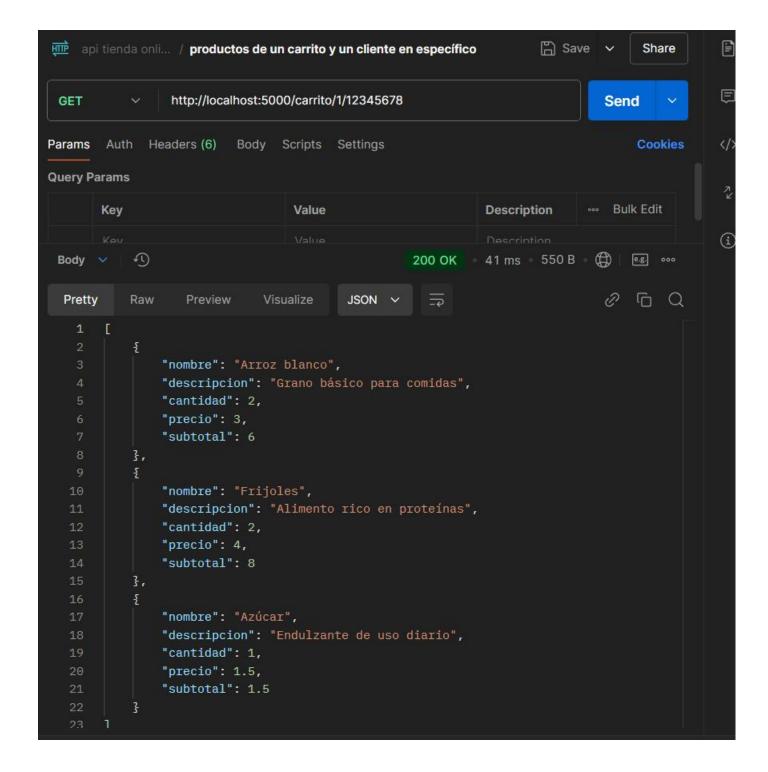
3. Producto por id:



4. Lista de carritos:

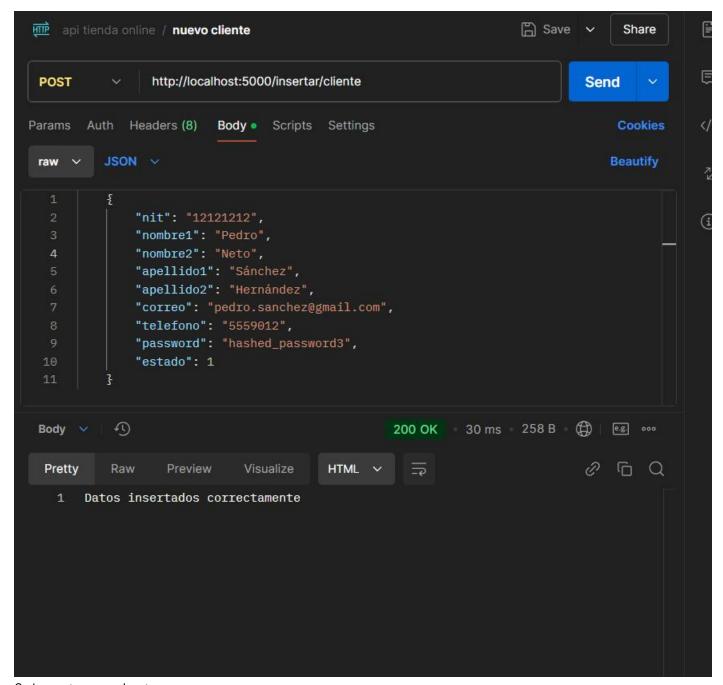


5. Lista productos de un carrito:

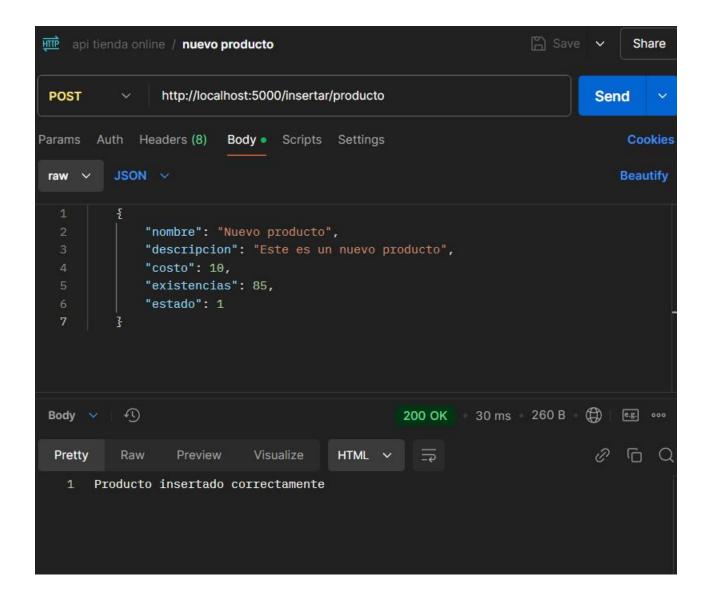


USO DEL MÉTODO POST

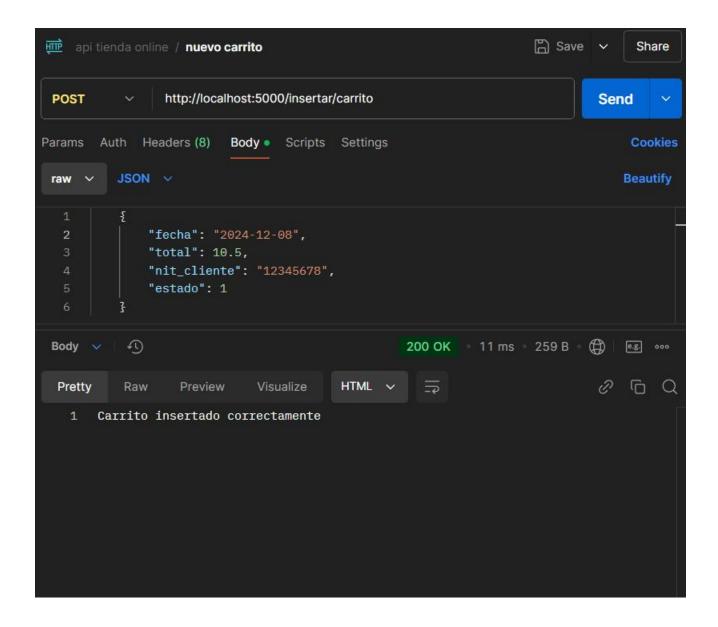
1. Insertar cliente



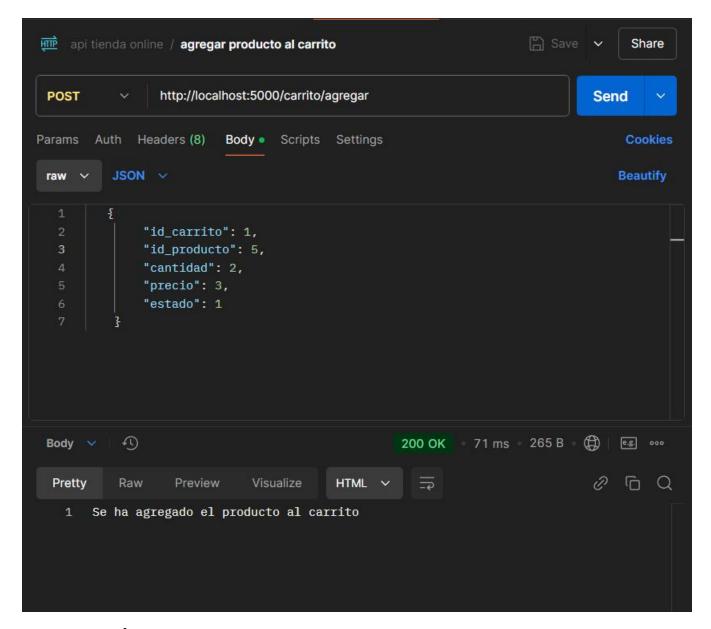
2. Insertar producto



3. Insertar carrito

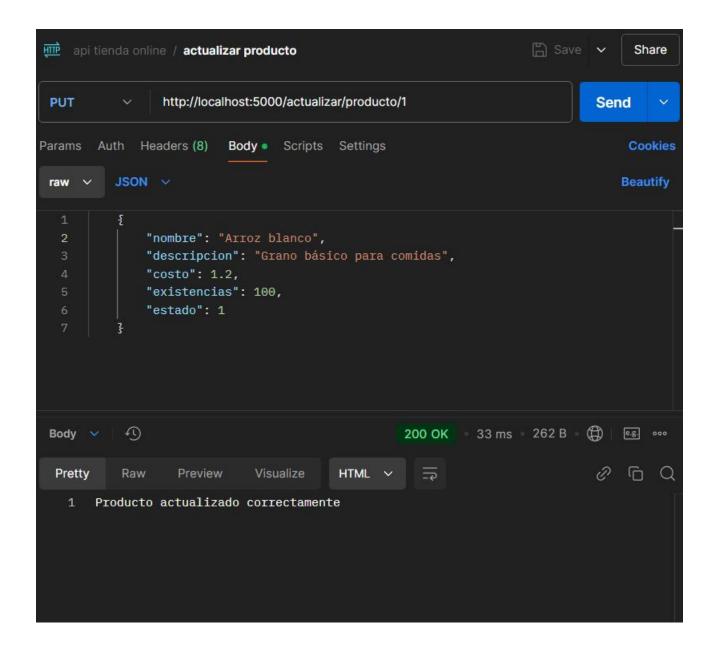


4. Insertar producto a carrito



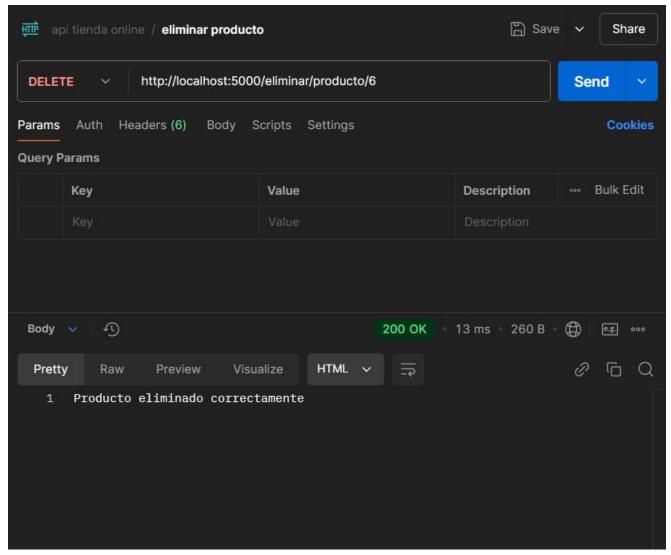
USO DEL MÉTODO PUT

1. Actualizar producto

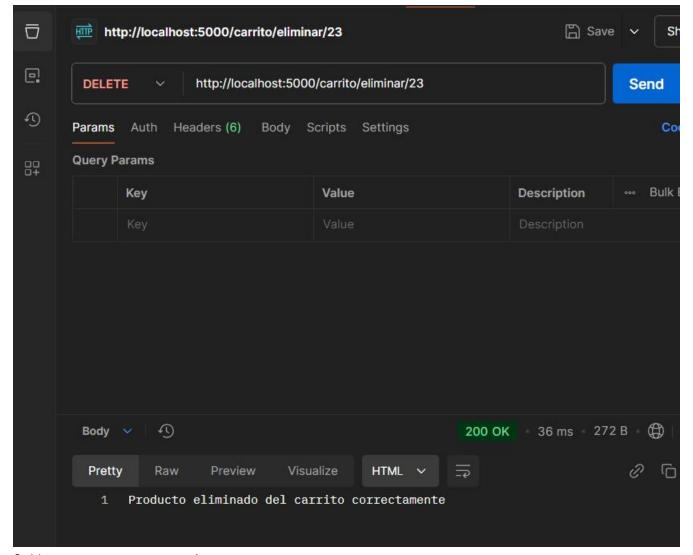


USO DEL MÉTODO DELETE

1. Eliminar producto por id:



2. Eliminar un producto de un carrito:



3. Vaciar un carrito por id:

