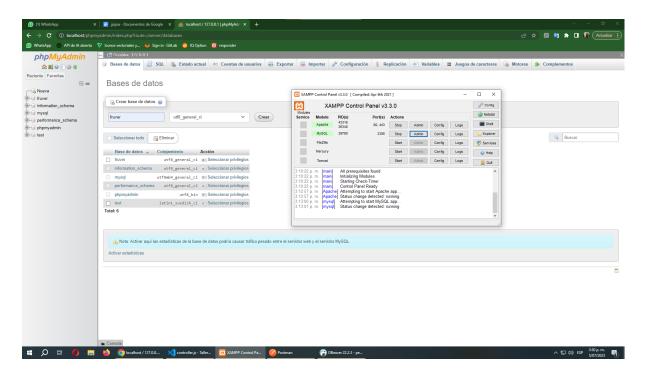
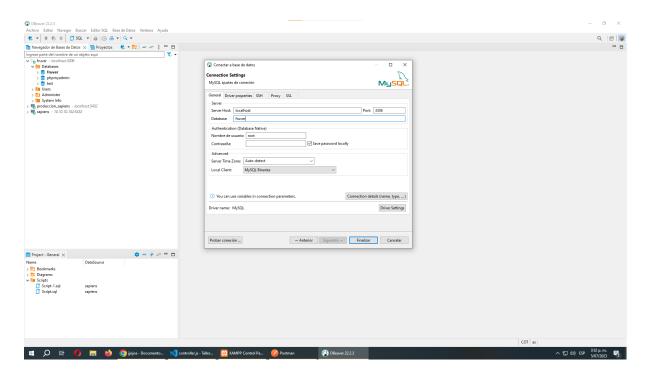
Para el desarrollo de esta actividad necesitaremos XAMPP y Dbeaver para la administración de la base de datos.

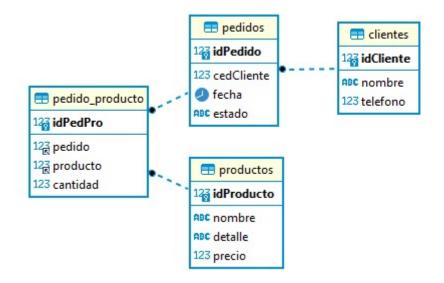
Iniciamos el servicio mysql en xampp y presionamos en admin para crear la base de datos fruver

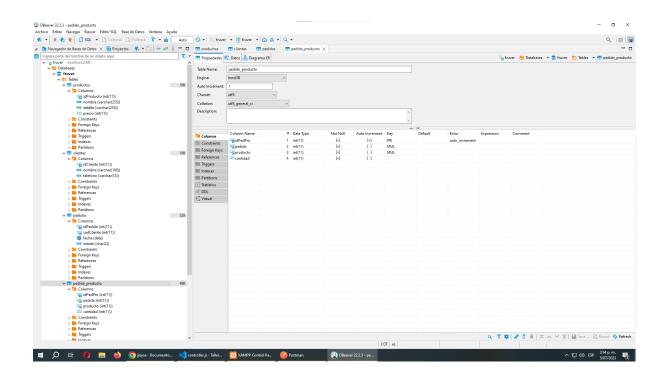


En Dbeaver creamos la coneccion con la base de datos fruver



Creamos las respectivas tablas en la base de datos y sus reacciones



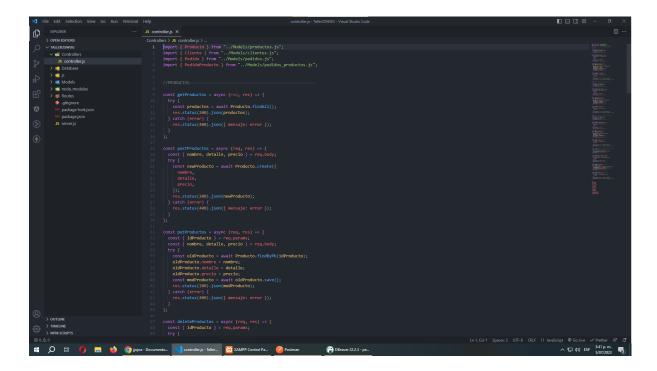


Desarrollar una aplicación backend implementada en node js, usando la estructura vista en clase.

Se define cada tabla en un modelo usando sequelize, un archivo js para cada tabla.

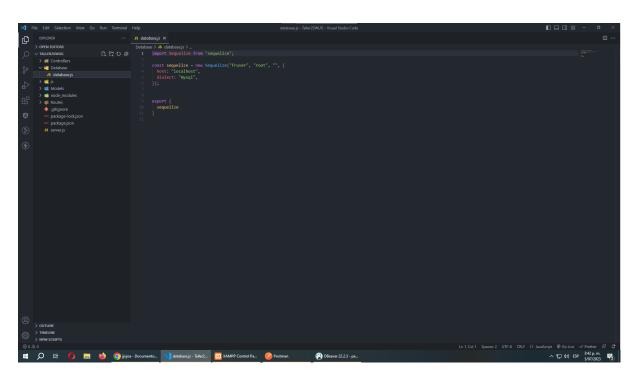
```
| Production | Description | D
```

En el archivo controller.js se definen las funciones que se van a utilizar para la gestión de los datos en la base de datos

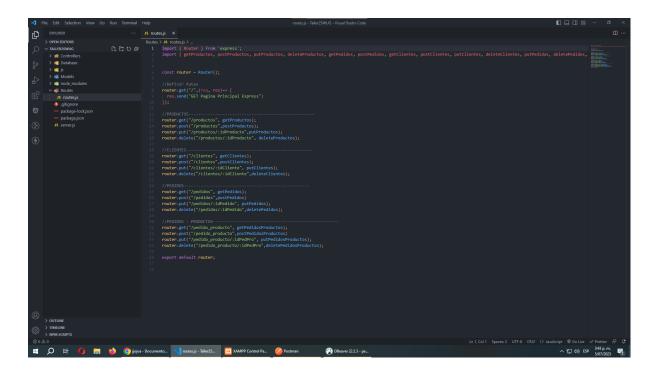


```
| Part | Section | Nov. | Part | Part
```

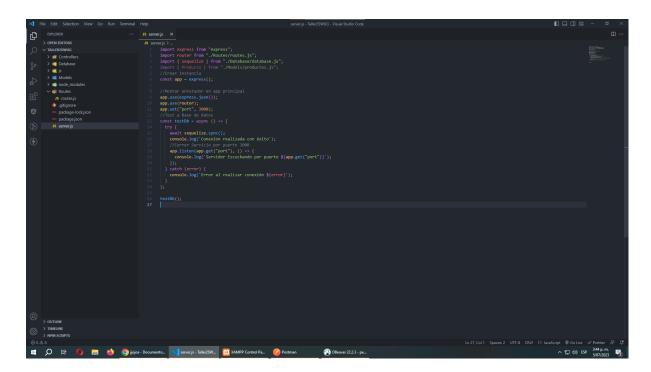
En el archivo database.js se configura la conexión a la base de datos



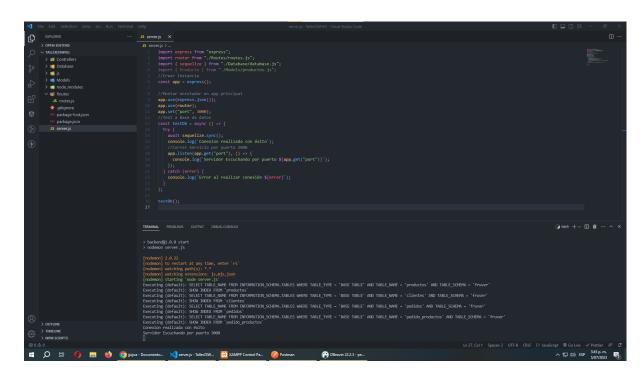
En el archivo routes.js se define las rutas y con la respectiva función que se importa del controlador.



En el archivo server.js se configura el servidor usando el entorno de trabajo Express.

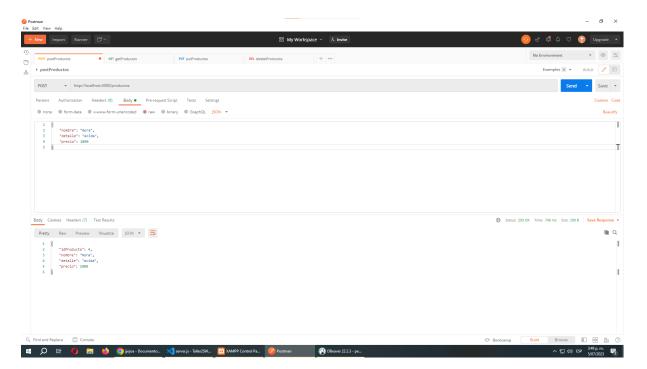


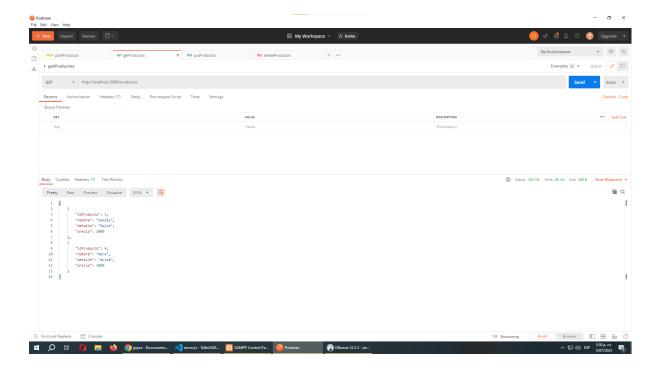
Se lanza el servicio backend con npm start

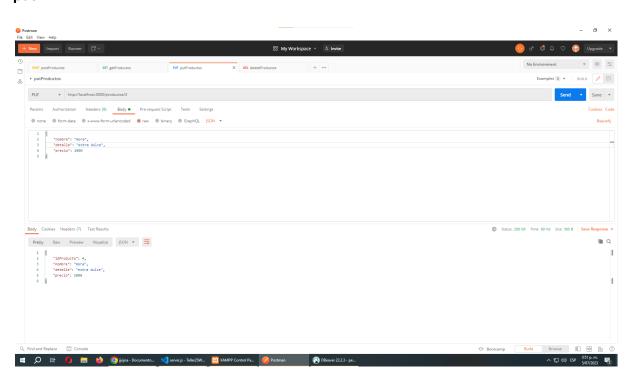


Usando la plataforma Postman se realizarán las solicitudes http para probar las rutas que ya definimos previamente para la gestión de los datos

TABLA PRODUCTOS







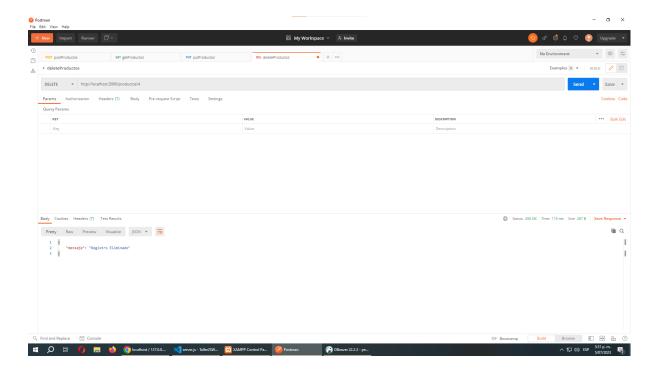
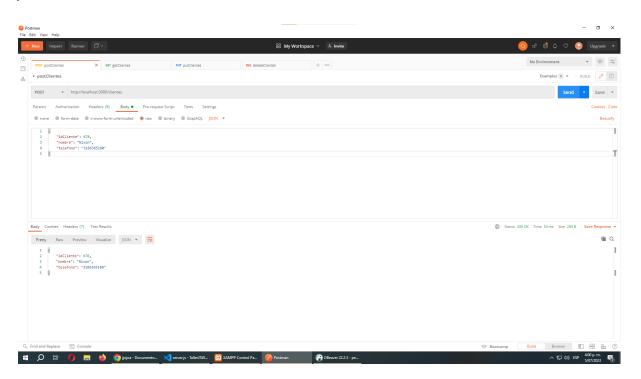
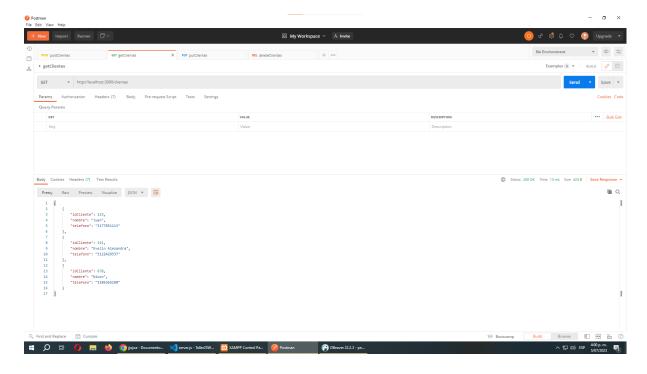
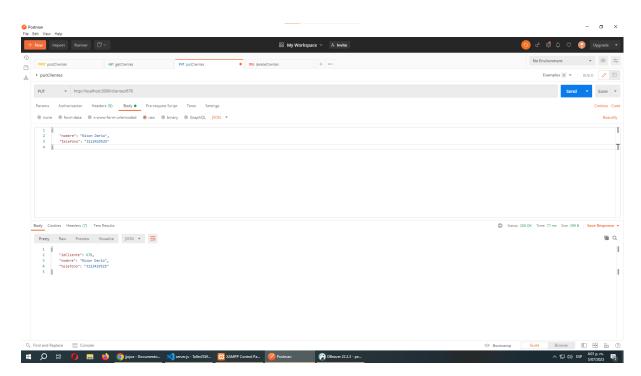


TABLA CLIENTES







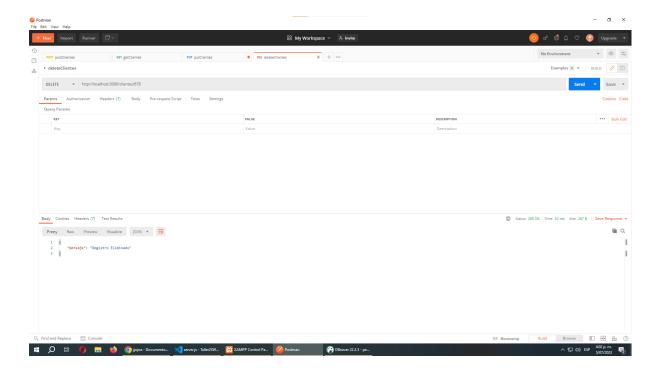
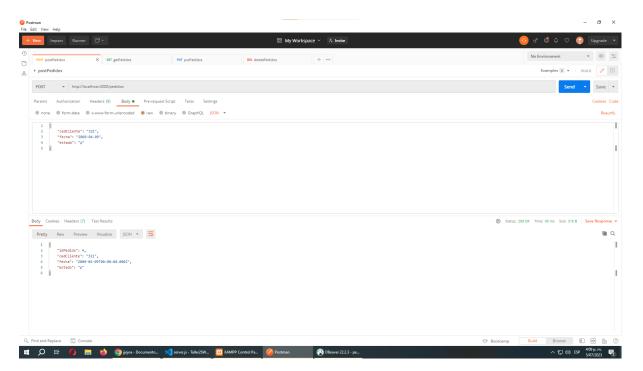
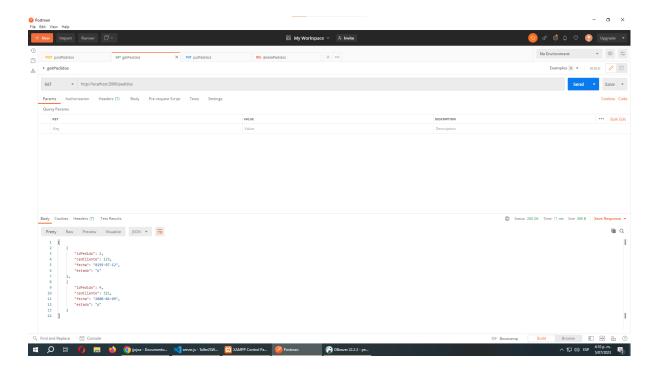
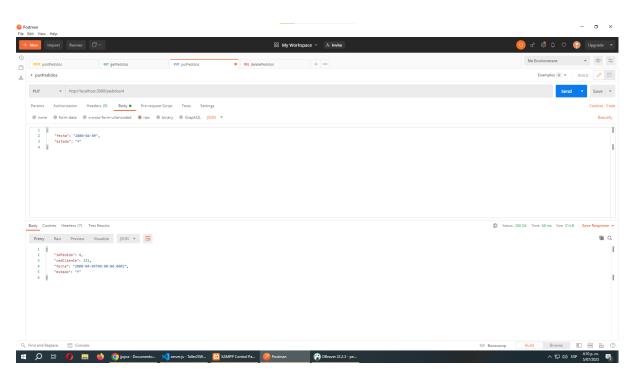


TABLA PEDIDOS

Para las pruebas de gestión de la tabla pedidos se necesita tener una cédula ya registrada por la referencia que se hace hacia la tabla clientes, de lo contrario ocurrirá un error.







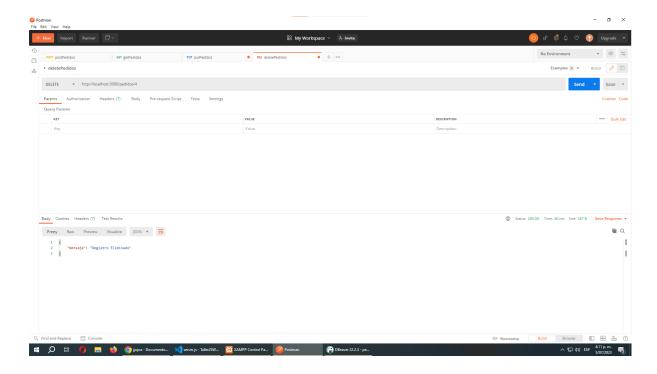
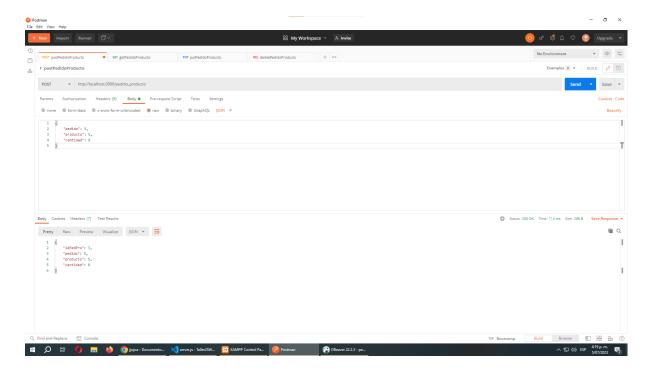
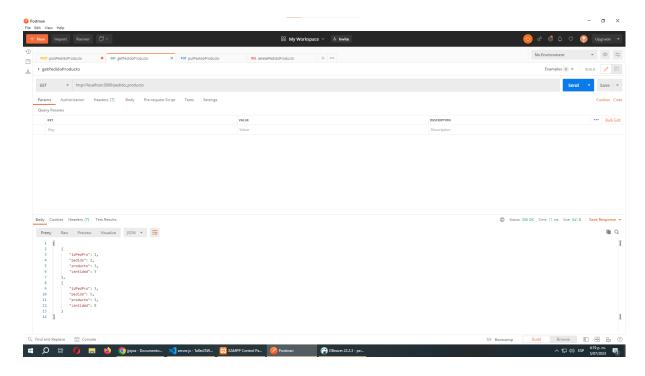
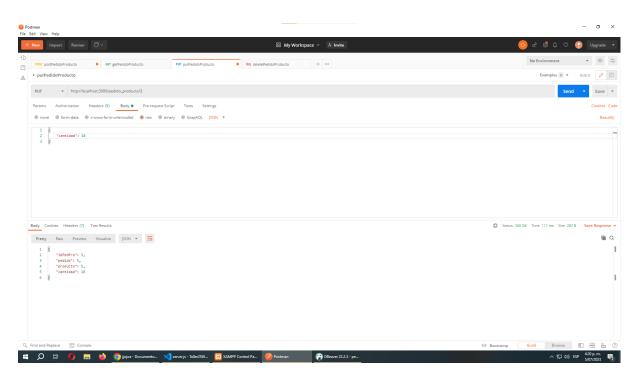


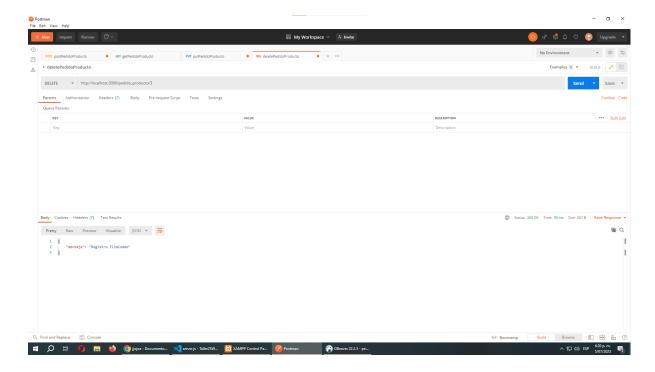
TABLA PEDIDO_PRODUCTO

Para las pruebas de gestión de la tabla pedido_producto se necesita tener el id de un pedido y el id de un producto ya registrados por la referencia que se hace hacia la tabla pedido y productos, de lo contrario ocurrirá un error.

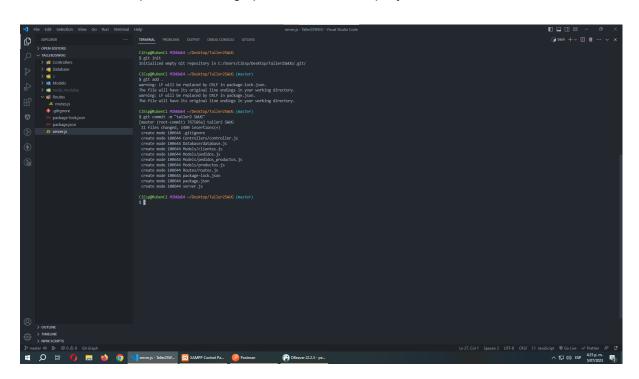








Inicializamos un repositorio local git para subir nuestro proyecto



Creamos un repositorio remoto en github y lo sincronizamos con nuestro proyecto

