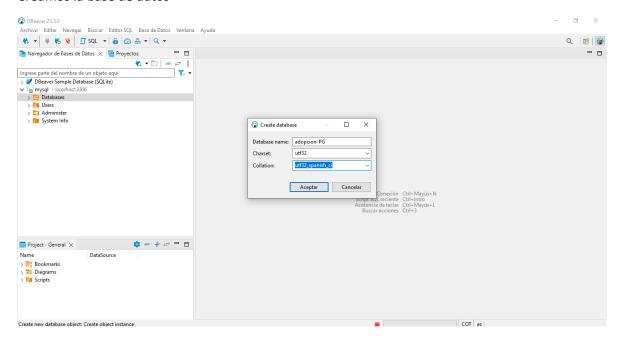
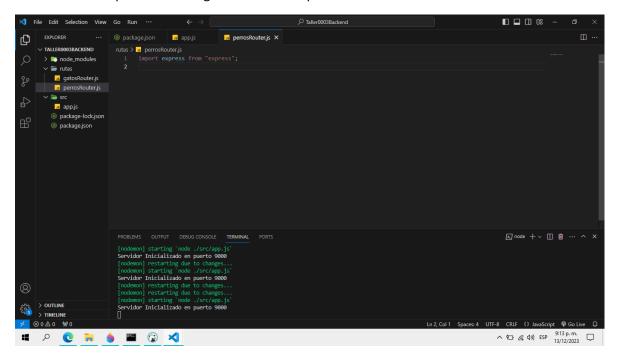
Taller Backend

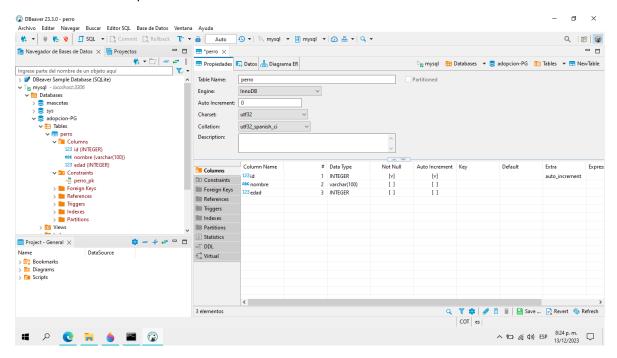
Creamos la base de datos



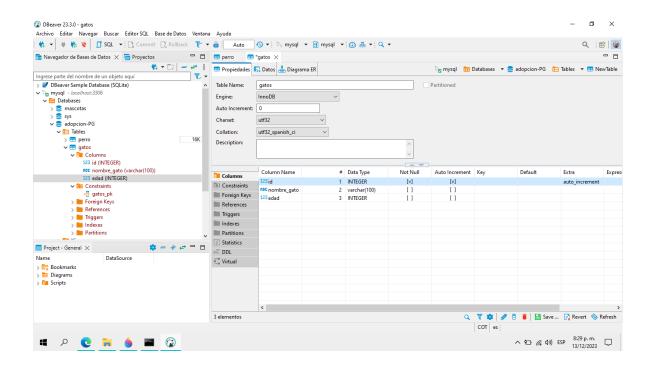
Creamos una carpeta donde se guardar las rutas para los llamados



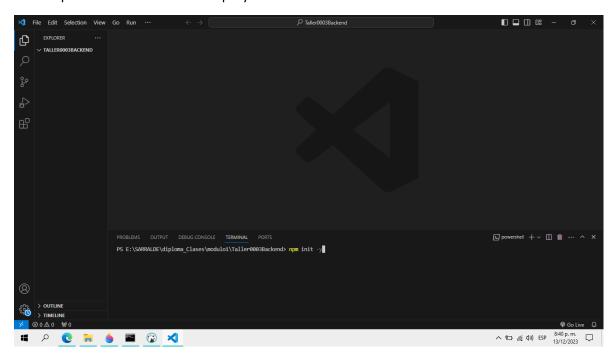
Creamos la tabla de perros en la base de datos



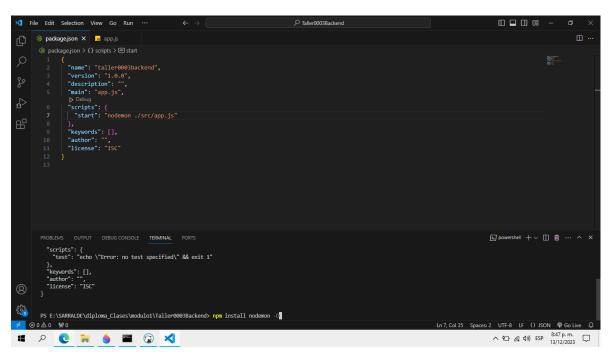
Creamos la tabla de gatos en la base de datos



En esta parte vamos a inicializar el proyecto

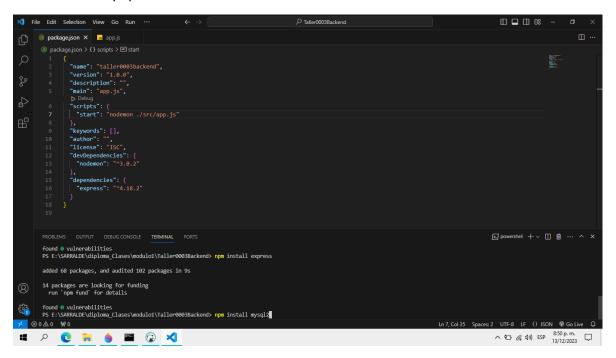


Instalamos el nodemon en el entorno de desarrollo



Instalamos el express

Instalamos en mysgl



Instalamos el sequelize

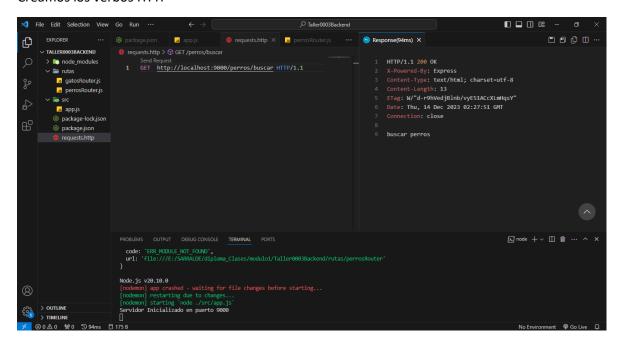
```
Tile Edit Selection View Go Run

√ Taller0003Backend

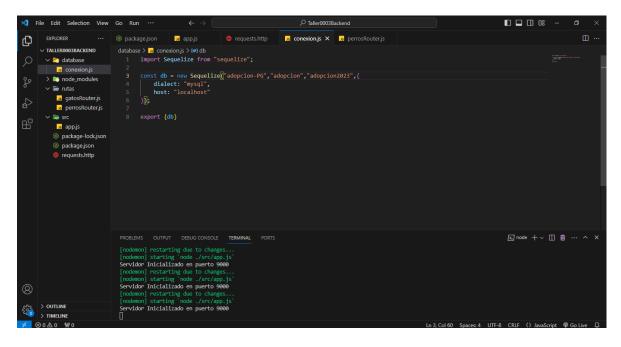
                                                                                                                                                                                        □ □ □ □ □ −
        "name": "taller0003backend",
"version": "1.0.0",
                   "description": "",
"main": "app.js",
                   Debug
"scripts": {
    "start": "nodemon ./src/app.js"
                  keywords": [],
"author": "",
"license": "ISC",
"devDependencies": {
"soccore": "33 0 3
                      "nodemon": "^3.0.2
                   | "dependencies": {
| "express": "^4.18.2",
| "mysql2": "^3.6.5"
                                                                                                                                                                                     ≥ powershell + ∨ □ · · · · · ×
         found 0 vulnerabilities PS E:\SARRALDE\diploma_Clases\modulo1\Taller0003Backend> npm install mysql2
         added 11 packages, and audited 113 packages in 4s
        14 packages are looking for funding run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
PS E:\SARRALDE\diploma_clases\modulo1\Taller0003Backend> npm install sequelize
× ⊗0∆0 ₩0
                                                                                                                                                                                 ^ ♥□ //( (1)) ESP 8:51 p. m. □
# P C 🙀 🌢 🖼 🚱 🛪
```

Configuramos el package.json

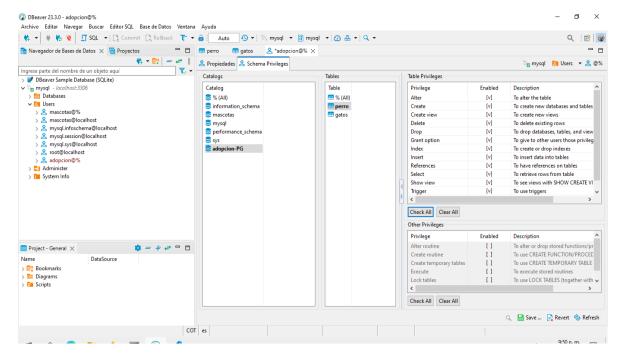
Creamos los verbos HTTP



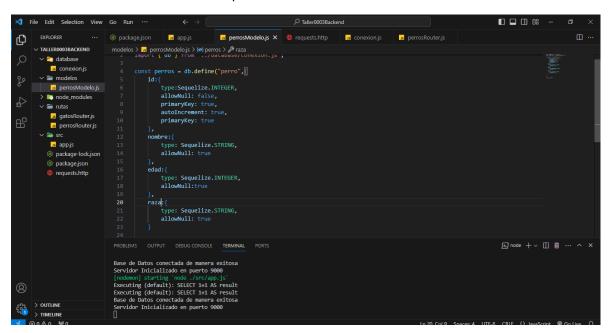
Creamos la conexión con la base de datos



Creamos el usuario para la base de datos y le damos los permisos para las tablas



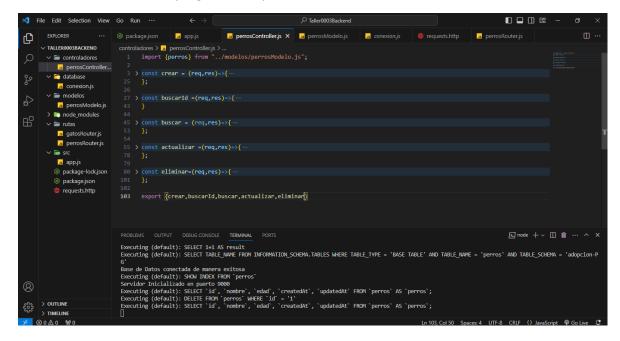
En esta sesión creamos la estructura para los datos de la base



En app vamos a configurar en que puerto se va a establecer nuestra conexión y en donde también se va a verificar si la conexión a la base de datos fue exitosa

En esta sesión se van a configurar las rutas donde se hacen el llamado de las operaciones

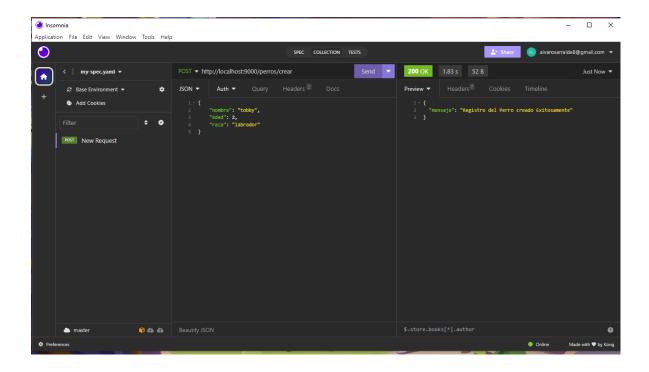
En esta sesión haremos la programación para los diferentes llamados



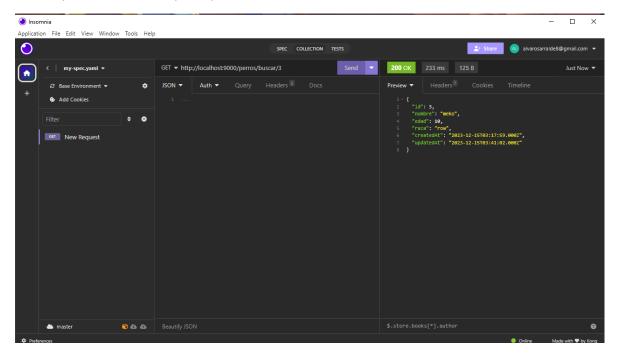
Mostraremos lo resultado de los verbos HTTP en imnsomia

Mostraremos las diferentes operaciones en la tabla del perro

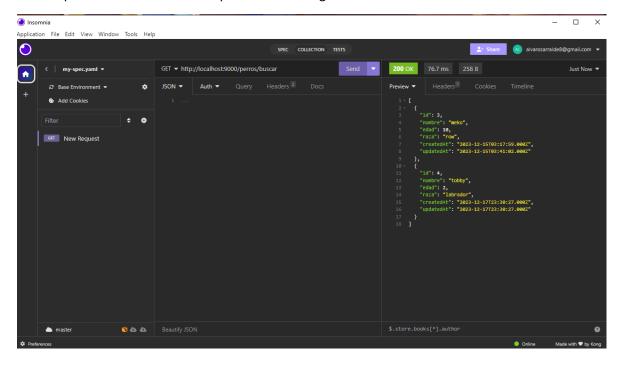
En esta parte hacemos el registro del perro



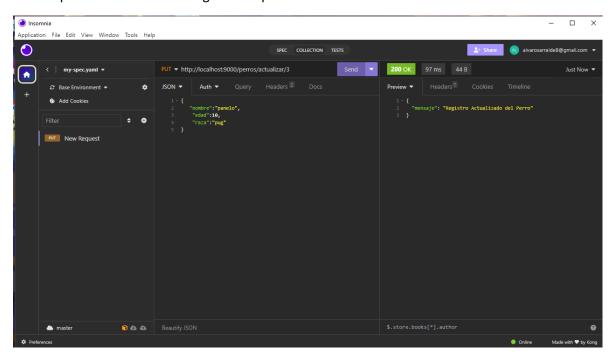
En esta parte buscamos el perro por el ID



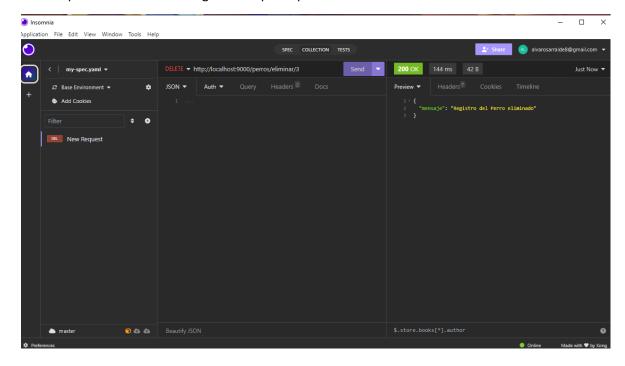
En esta parte buscamos todos los perros de forma global



En esta parte actualizamos el registro del perro

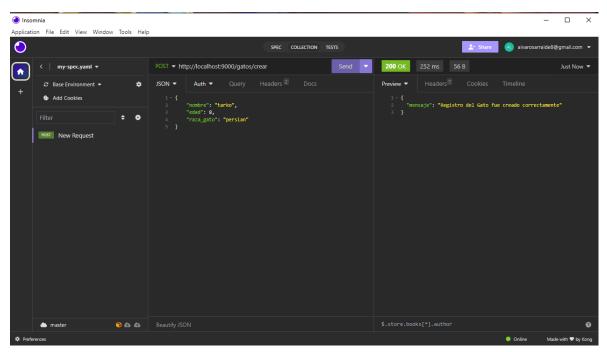


En esta parte eliminamos el registro del perro por el ID

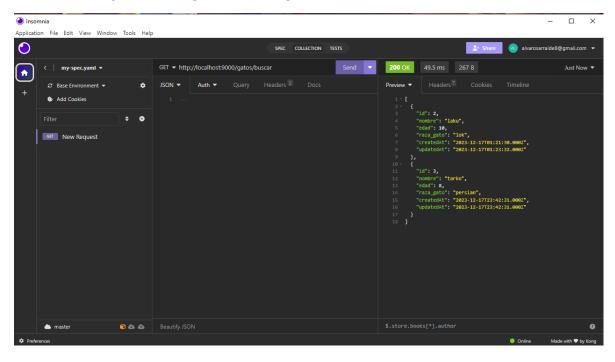


Mostraremos las diferentes operaciones en la tabla de gato

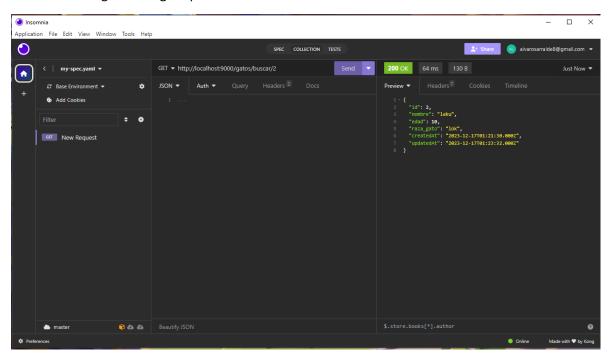
Creamos el registro del gato



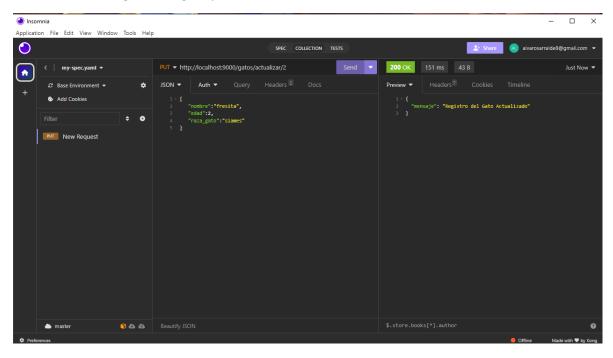
Buscamos los registros de los gatos de forma global



Buscamos el registro del gato por el ID



Actualizamos el registro del gato por el ID



Eliminamos el registro del gato por el ID

