

## **Taller sexta semana backend**

**Nombre estudiante: Suly Vannesa Cifuentes Bohórquez**

Cada vez vamos aprendiendo nuevos conocimientos, hemos logrado comprender que es un base de datos no relacional además miramos el principio de un backend como se construye y cómo funciona, por esa razón te vas a medir y realizar los siguientes ejercicios:

1-Vamos a crear un backend desde cero, recuerda instalar los módulos obligatorios y crear las carpetas que son necesarias para que todo quede consolidado en el modelo vista controlador.

Vas a crear un modelo de mascotas que contengan los siguientes atributos

- Nombre de mascota: Cirilo
- Tipo de mascota: Perro-gato-loro
- Raza: criolla, runa, fina
- Edad
- Estado de vacuna
- Nombre del dueño
- Cedula del dueño
- Fecha de registro(Recuerda que hay una manera que cada vez que se inserte un registro este dato se toma automáticamente)

Recuerda que es un proceso; el controlador decide y controla como se muestran los datos, por eso vas a requerir el modelo anteriormente creado para poder proceder con las diferentes peticiones.

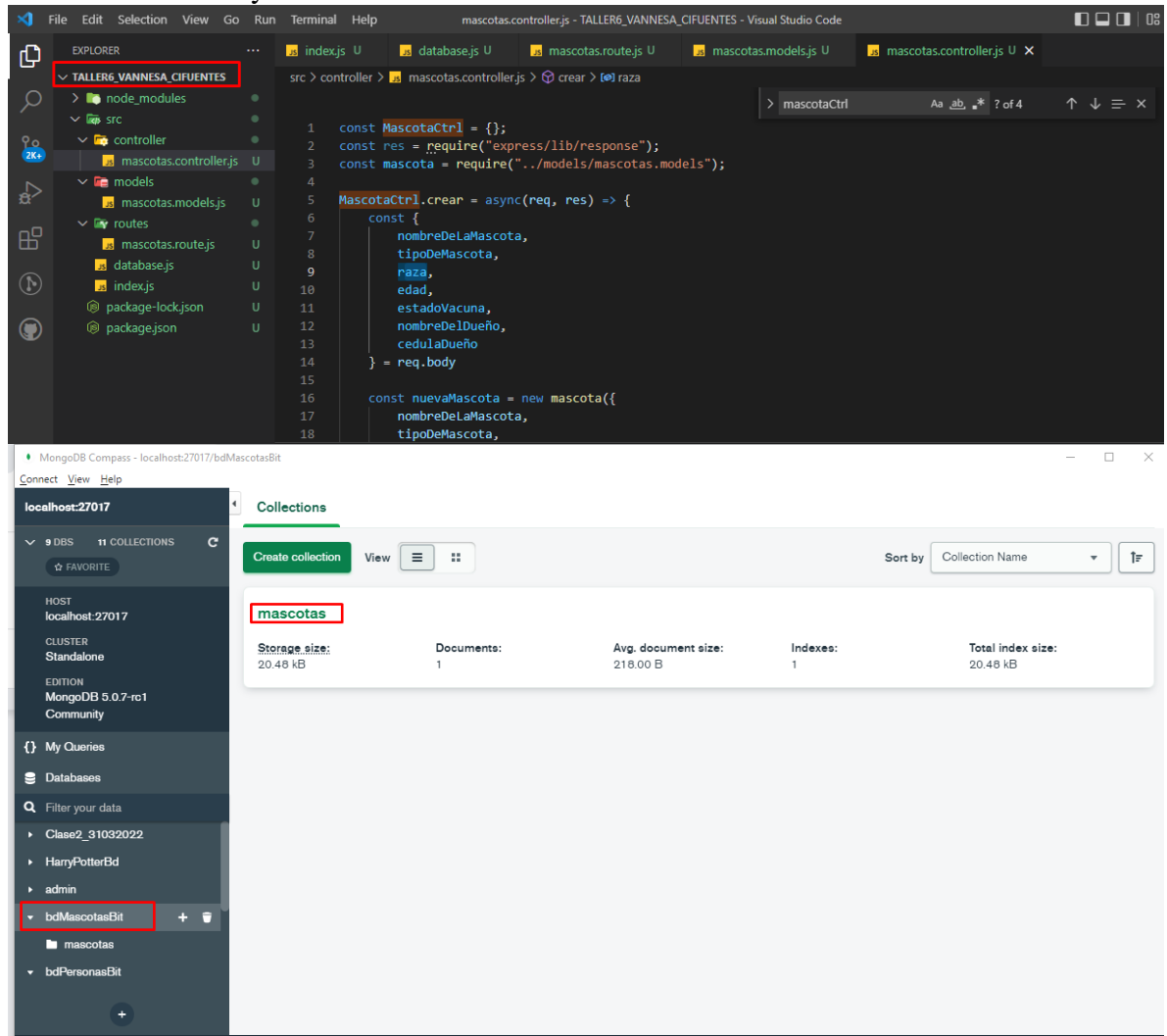
También es necesario que en la ruta crees las peticiones POST, Y GET para que puedan ser ejecutadas.

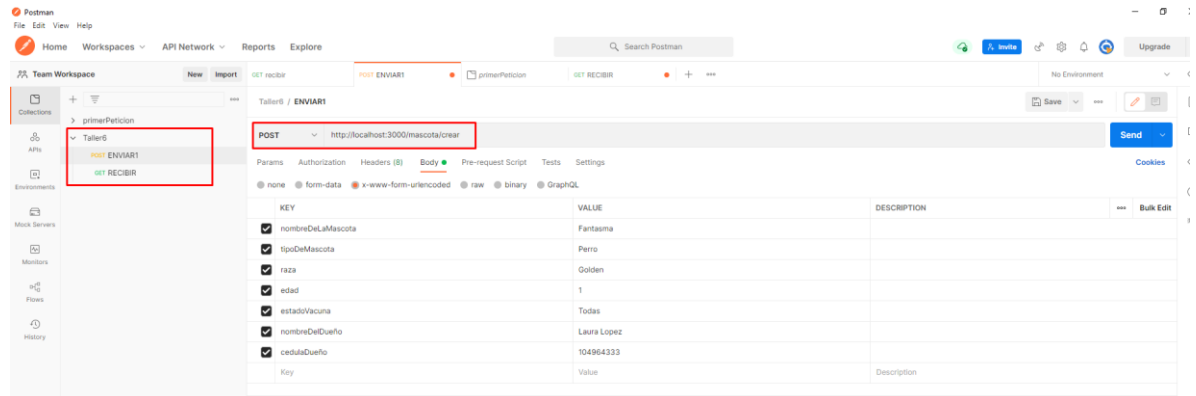
Una vez el backend esté terminado, vas enviar 5 peticiones POST desde postman y anexaras captura:

Por último, enviaras la petición GET, y también anexaras la captura del resultado:

## DESARROLLO

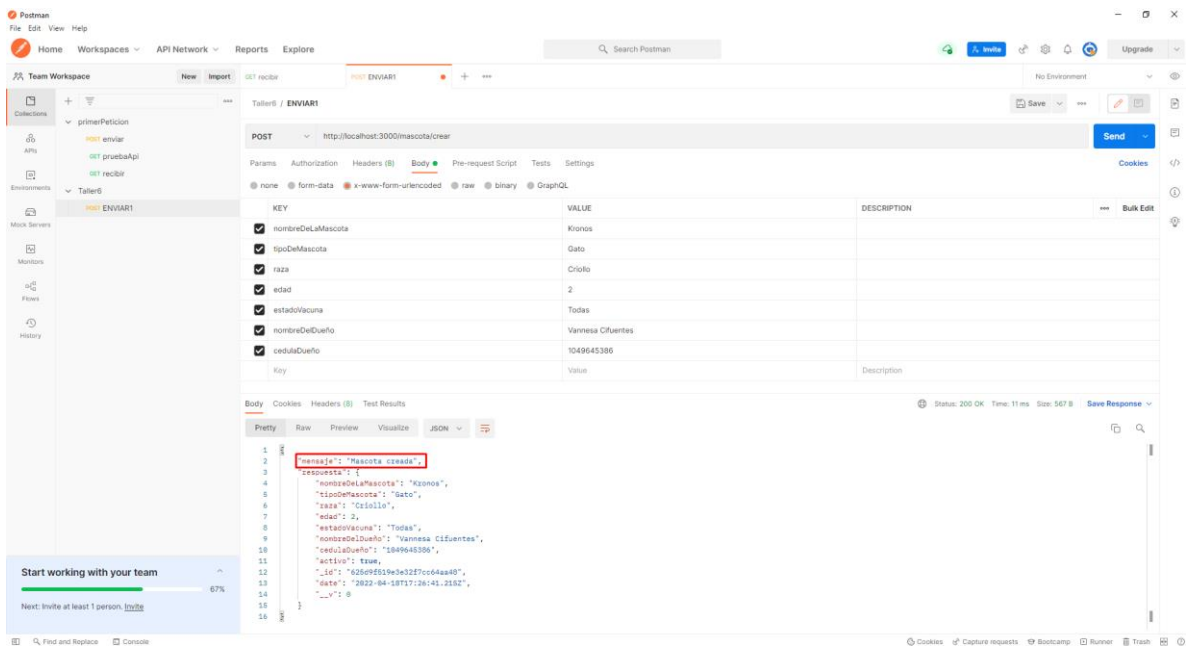
1. Se crea el backend y base de datos mascotas:



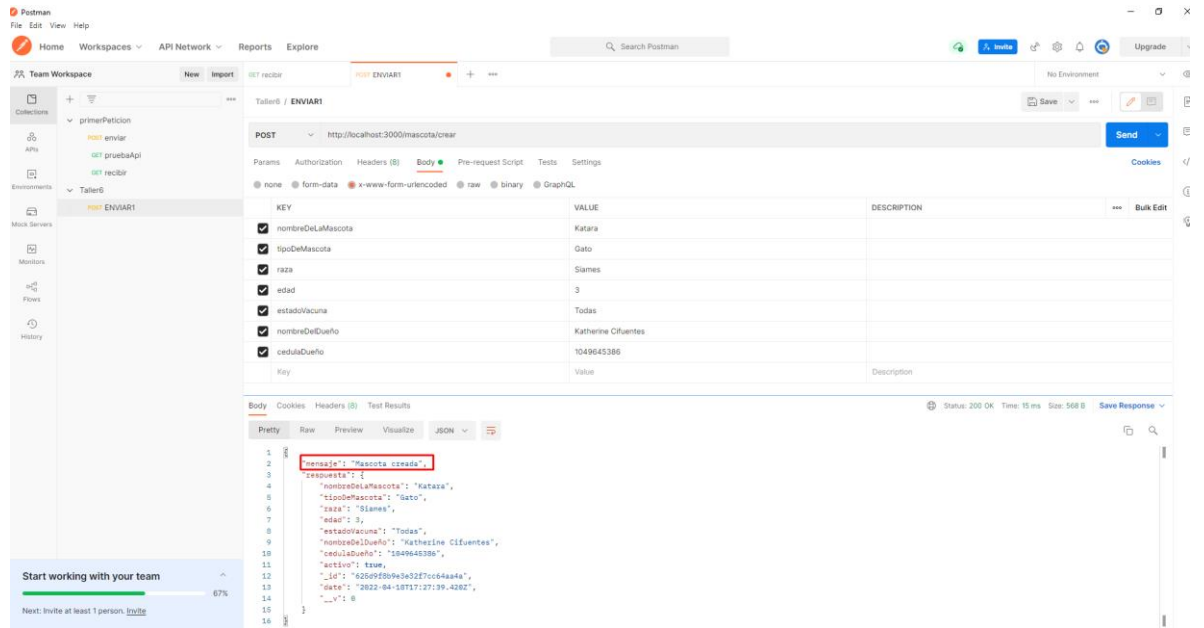


2. Se hacen las 5 peticiones POST desde POSTMAN

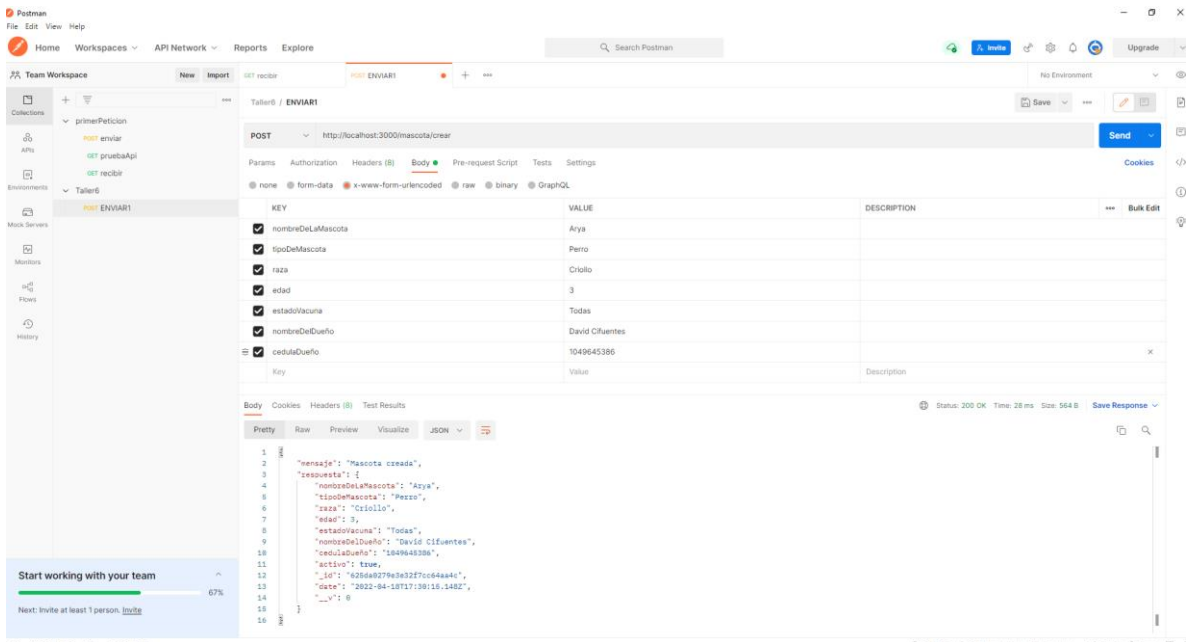
## 2.1. Kronos



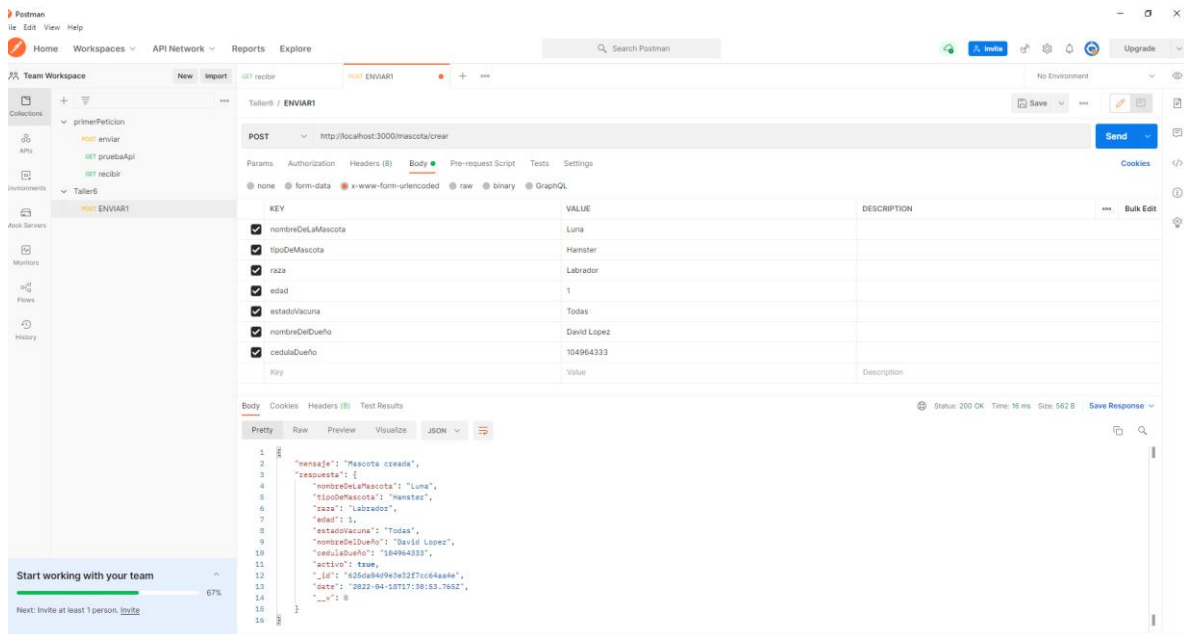
## 2.2. Katara



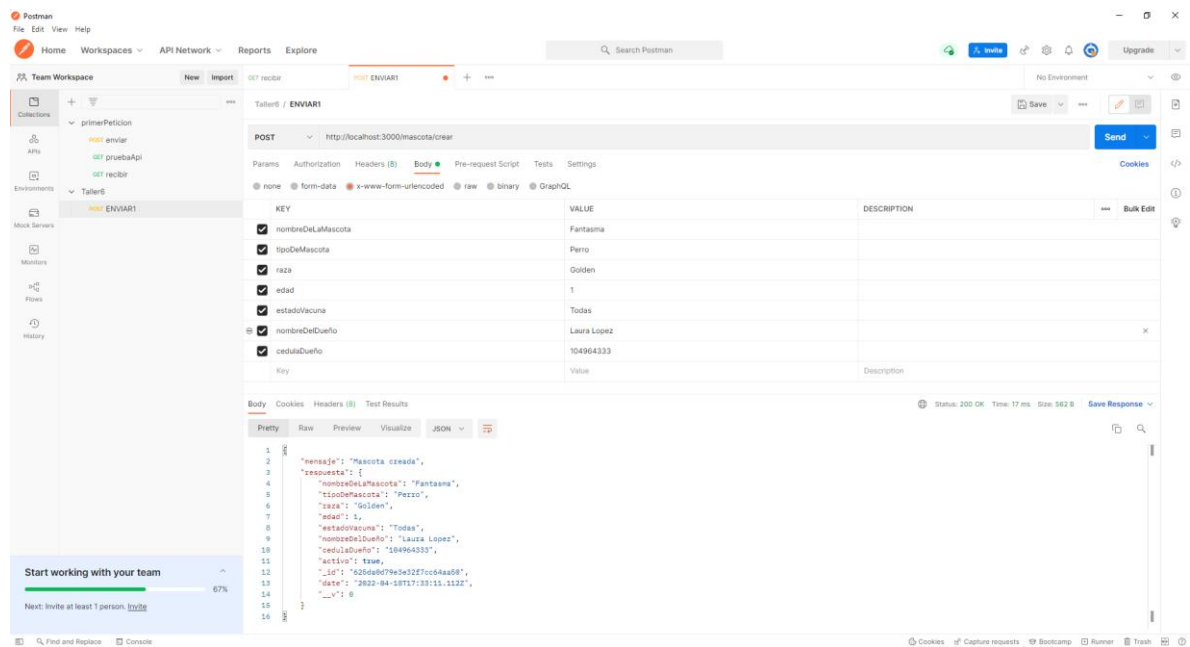
## 2.3. Arya



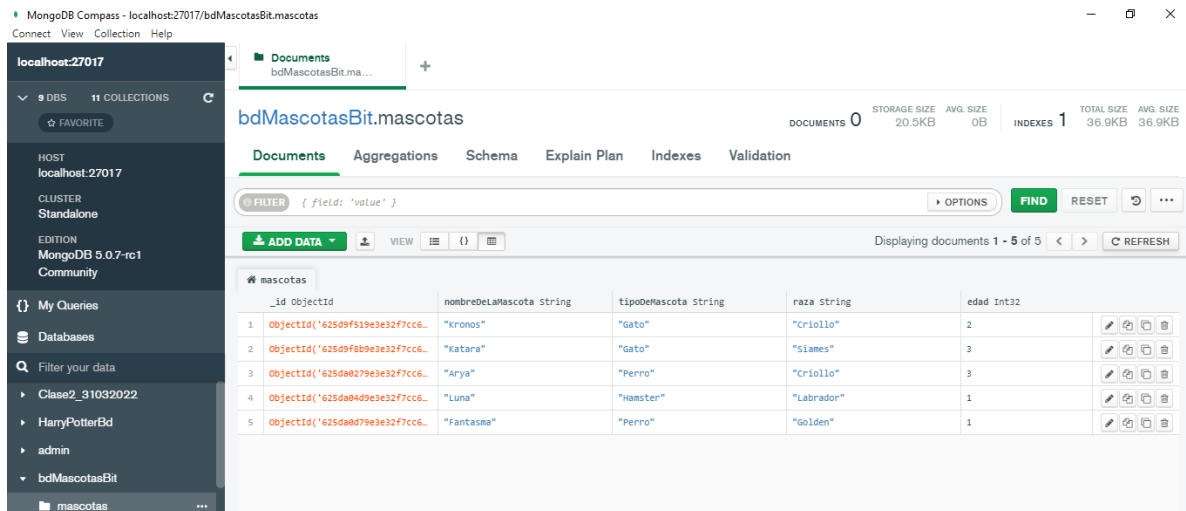
## 2.4. Luna



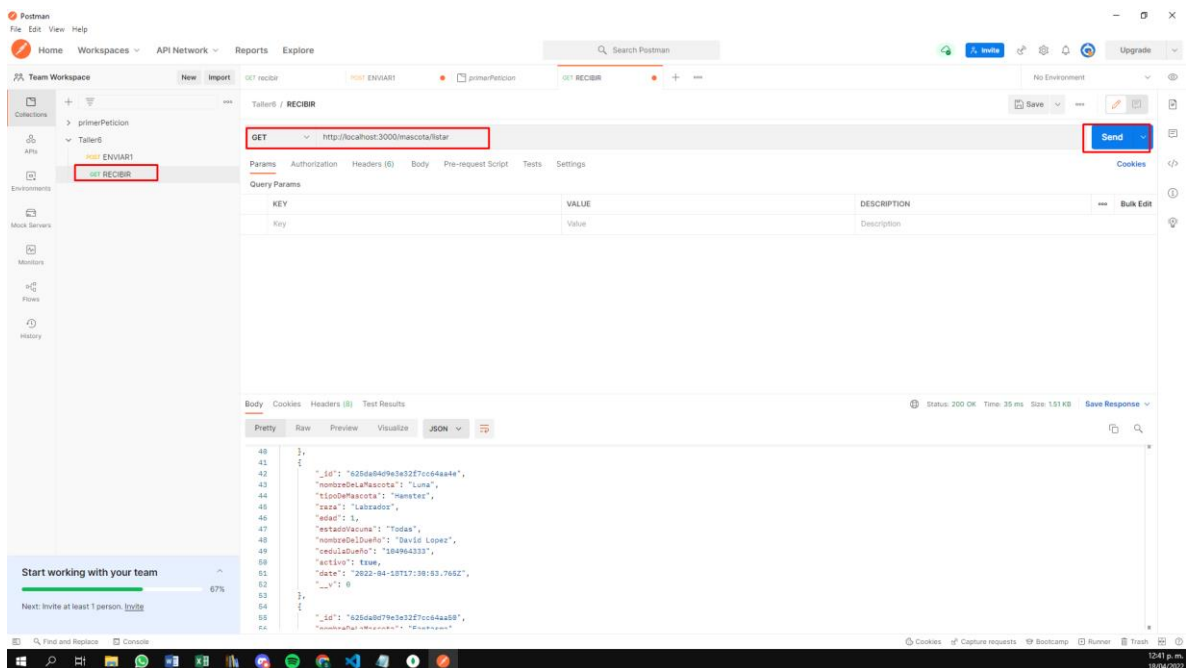
## 2.5. Fantasma



Se verifica que se creen en la base de datos:



### 3. Se crea la petición del GET



Y al dar send se observa que trae los registros de la base de datos

