Backend:

**Backend desde 0:**

**Primeros pasos:**

Npm init -y

Npm i express

Const express = require(‘express’)

Const app = express()

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**MVC:**

**Rutas:**

Generamos una carpeta llamada routes donde ponemos todas nuestras rutas, el app dbería quedar así

Texto

Descripción generada automáticamente

Las carpetas así:

Texto

Descripción generada automáticamente

Y las rutas así:

Ejemplo con la de programadores.js

Texto

Descripción generada automáticamente

**Controlador:**

Modularizamos más las rutas para que nuestro archivos queden mejor identados

Las rutas pasan a quedar así:

(ej con programadores.js)

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Y el controlador así:

Texto

Descripción generada automáticamente

Ahora vamos a hacer el crud y lo vamos a probar en postam, si funciona empezamos con React pero primero el crud y la base de datos, primero lo voy a hacer con json y después con Sequelize (una perdida de tiempo pero bueno):

**CRUD:**

**HTTP:**

**GET:** Solo recupera/muestra datos, no modifica información. Son las que pueden ser accedidas desde la url o desde un enlace.

**POST:** Enviar datos al servidor, creamos registros.

**PUT:**  Remplaza info actual de un registro ya presente en el servidor. Editamos datos, usamos el id del registro.

**DELETE:** Borra info del servidor, usamos el id del registro.

**Tabla

Descripción generada automáticamente**