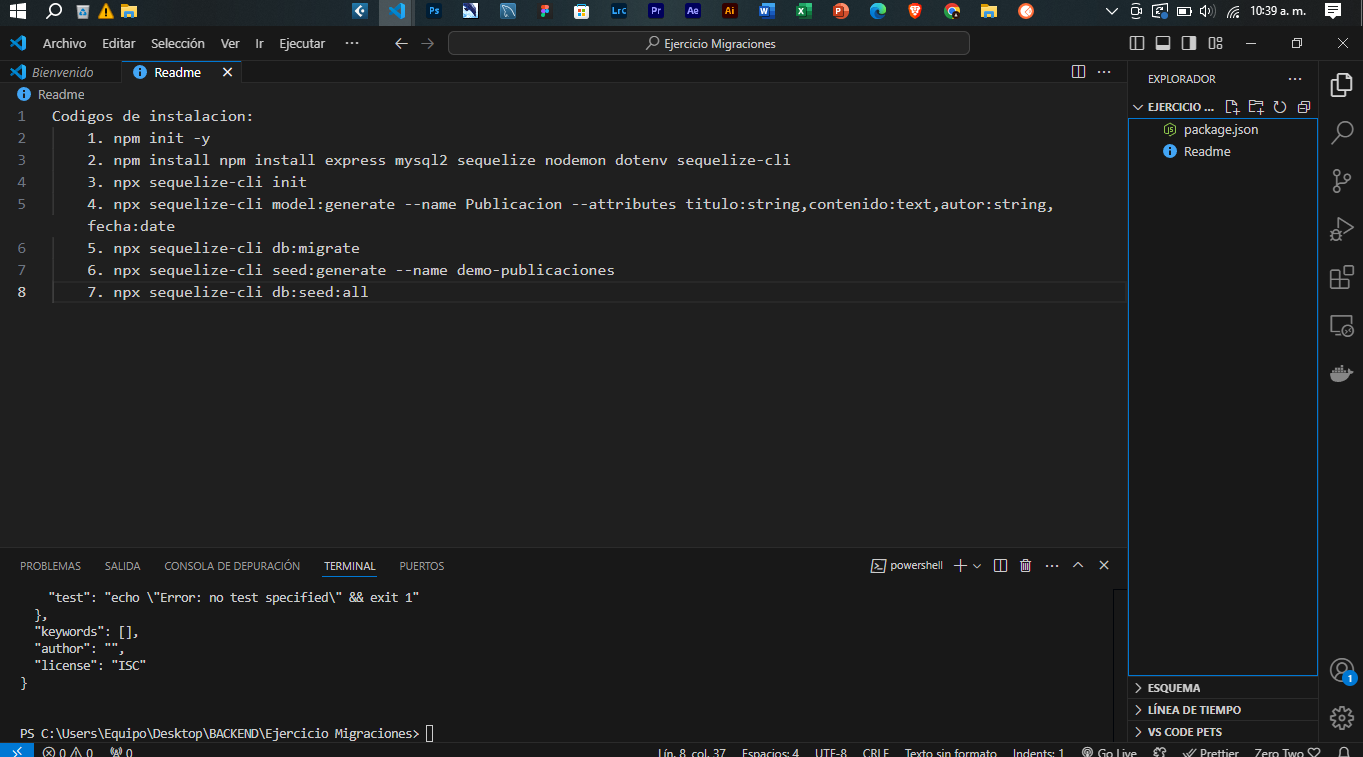
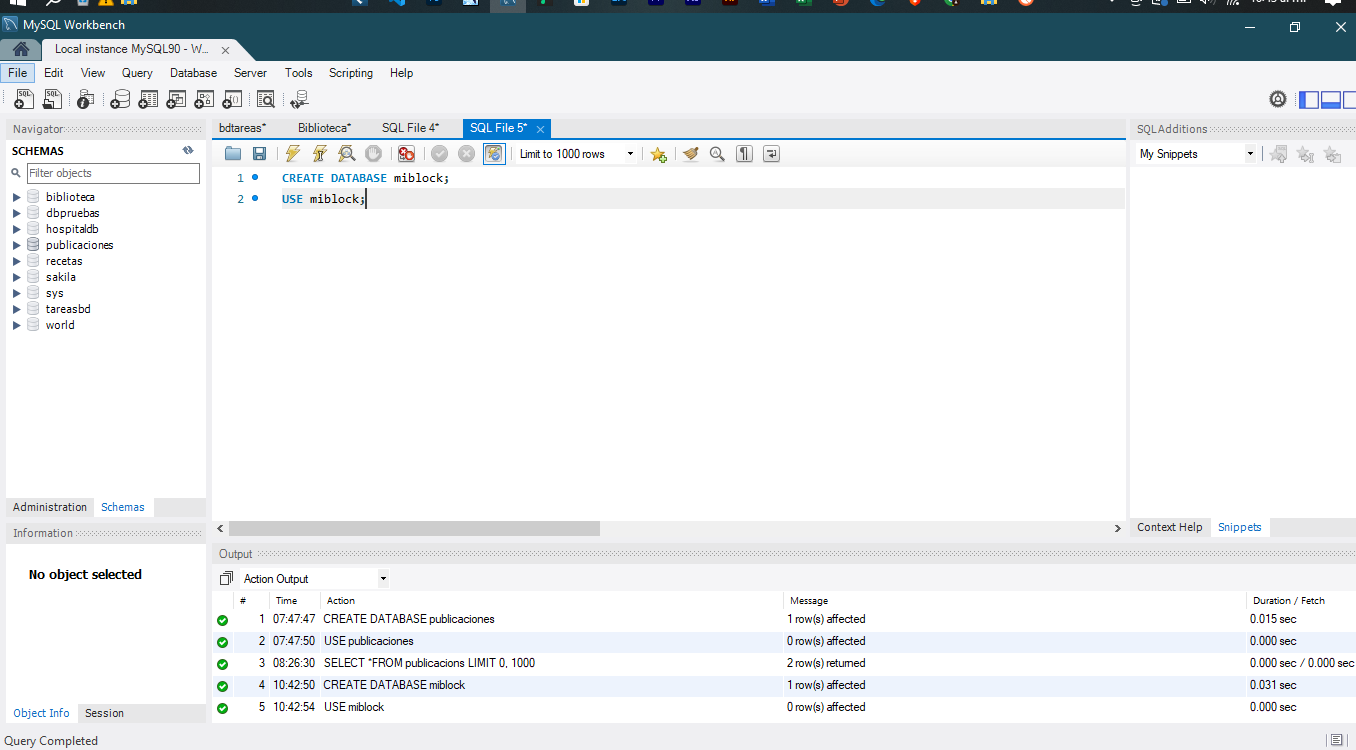
1. Creamos la carpeta para trabajar el proyecto: Ejercicio Migraciones/

Abrimos VisualCode e inicializamos el proyecto con:

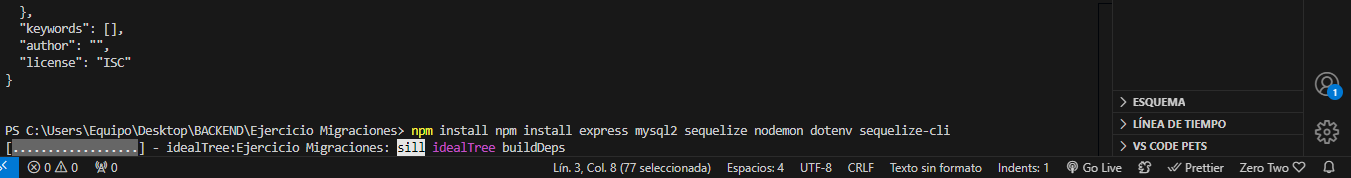
npm init -y, creando asi el paquete de json:

1. Creamos la base de datos con la que trabajaremos, esto en MySQL:

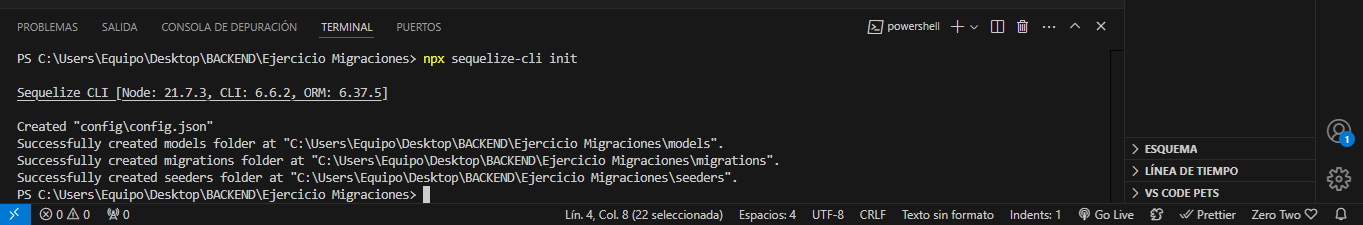


1. Instalaremos las dependencias que necesitaremos:

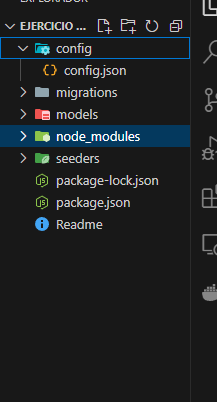
Sequelize-cli nos permitirá trabajar con las migraciones:



1. Inicializamos a sequelize-cli con npx sequelize-cli init

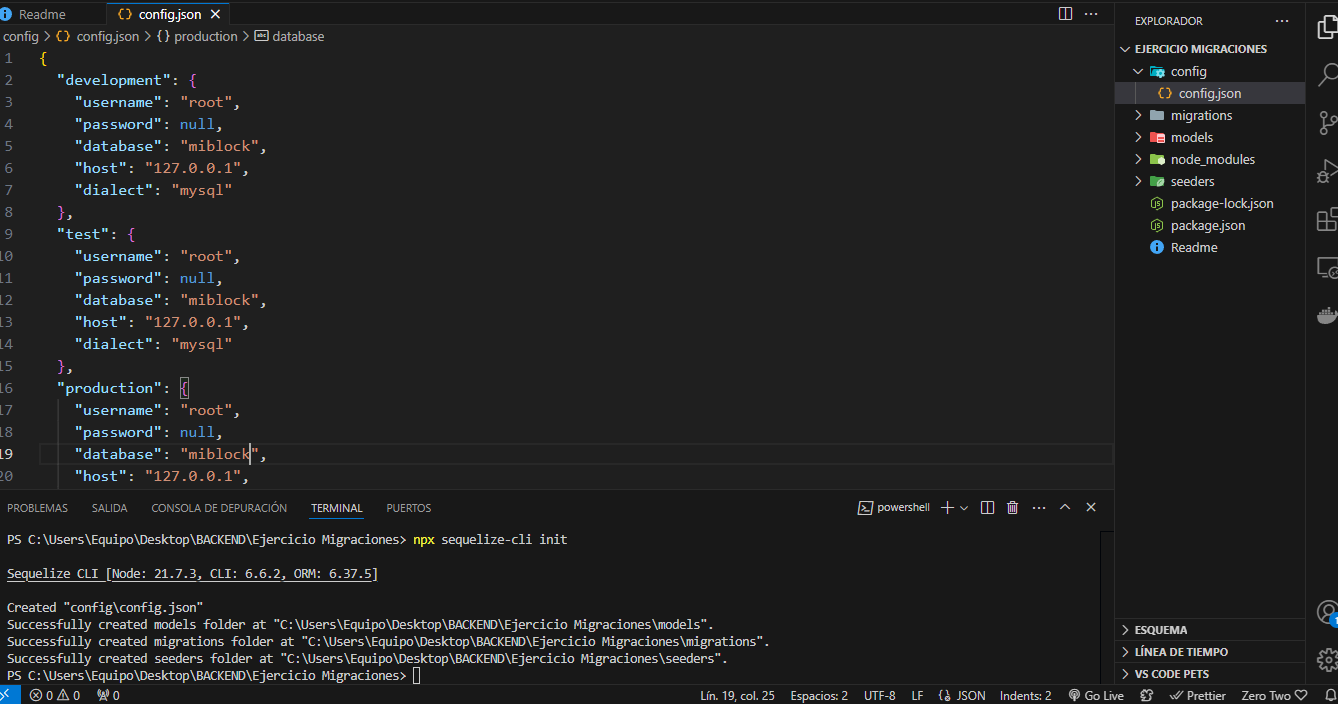


Esto nos creara las carpetas:



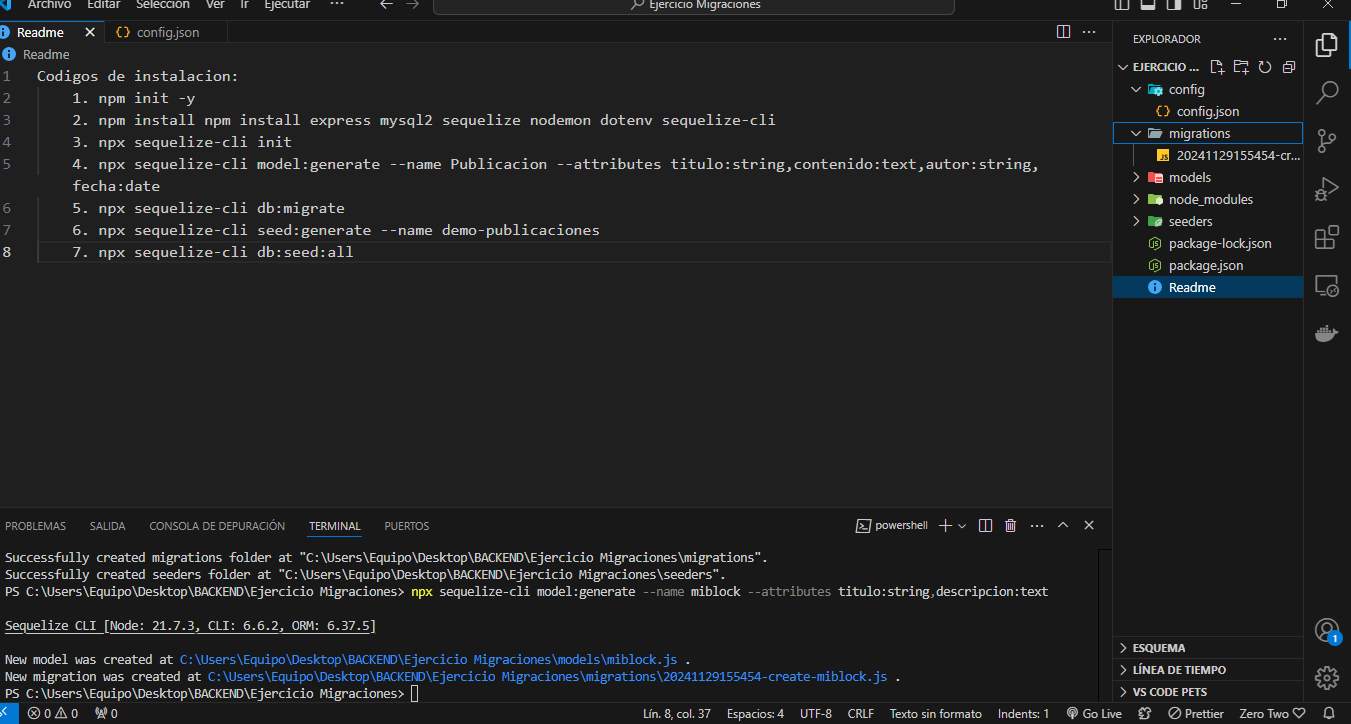
1. Añadimos los datos de la base de datos:

En este caso nuestra base de datos se llama miblock:

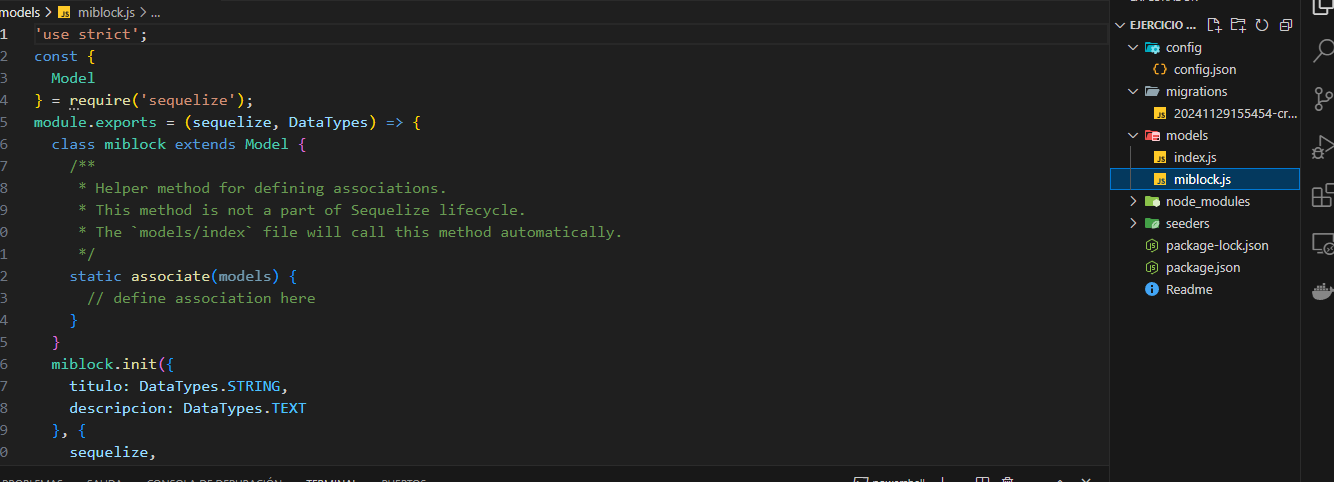


1. Creamos el modelo de la tabla de nuestra DB con:

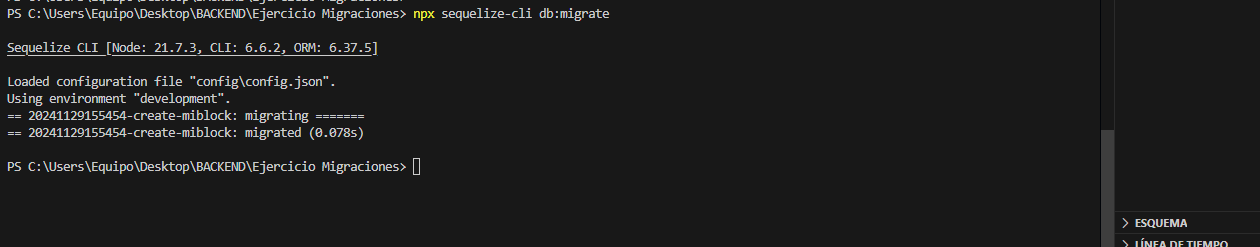
npx sequelize-cli model:generate --name miblock --attributes titulo:string,descripcion:text

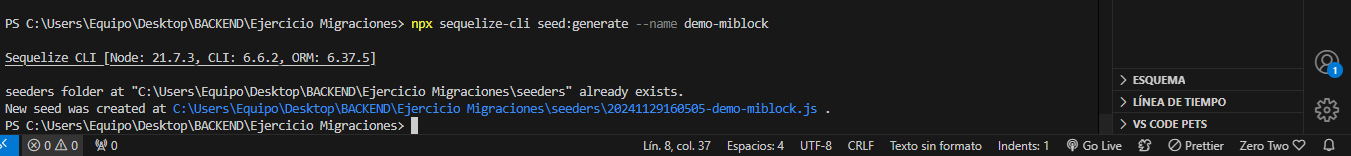


Esto crea el archivo miblock en el models:

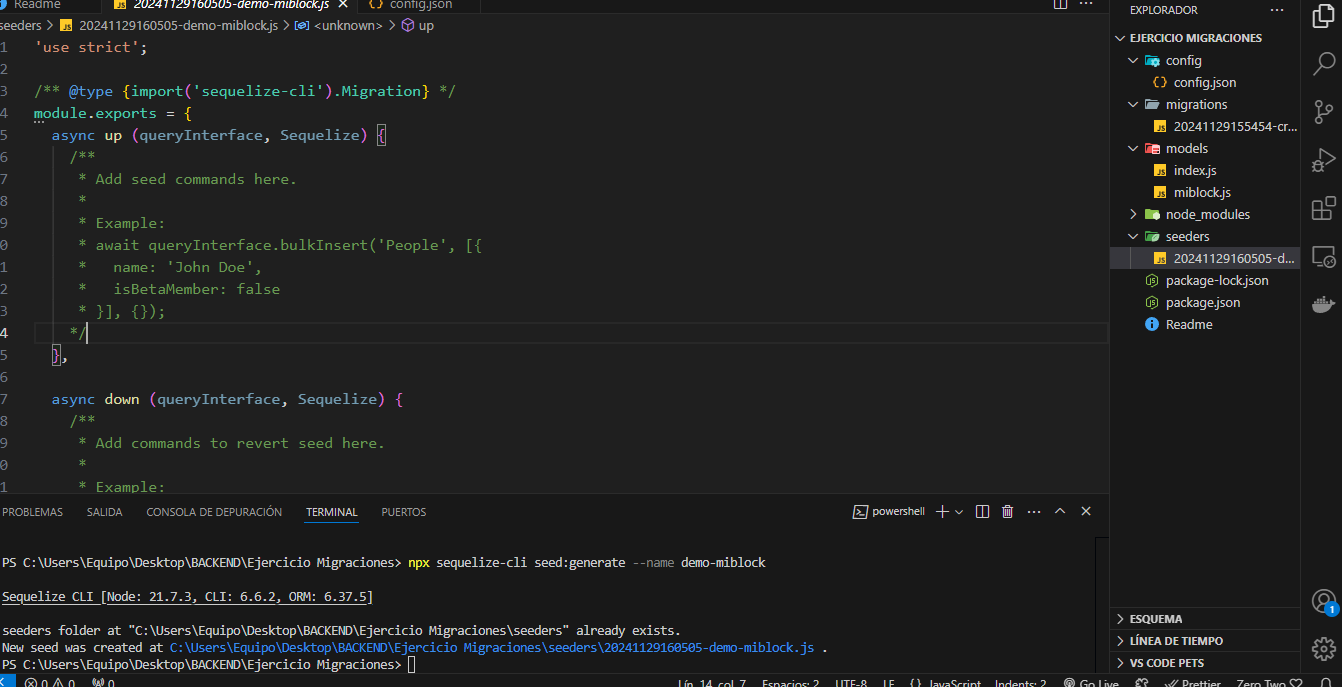


1. Ahora ingresamos a la terminal: npx sequelize-cli db:migrate que migrara los datos a la base de datos:

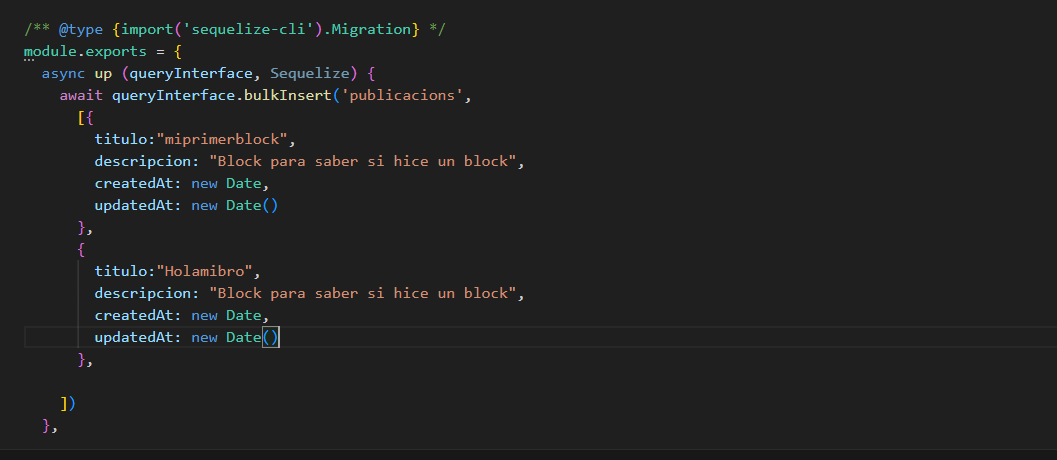


1. Ahora usamos npx sequelize-cli seed:generate --name demo-miblock 

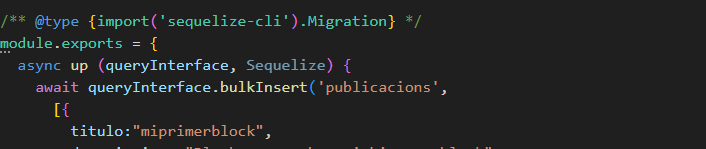
para crear un archivo editable en seeders que me permitirá poder ingresar los registros a la tabla:



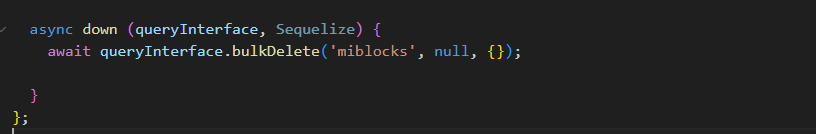
Ahora editamos el archivo de Seeders con los registros:



Aquí tenemos los métodos up que permite aplicar cambios necesarios a la DB



Down se utiliza para revertir los cambios realizados por el método up.

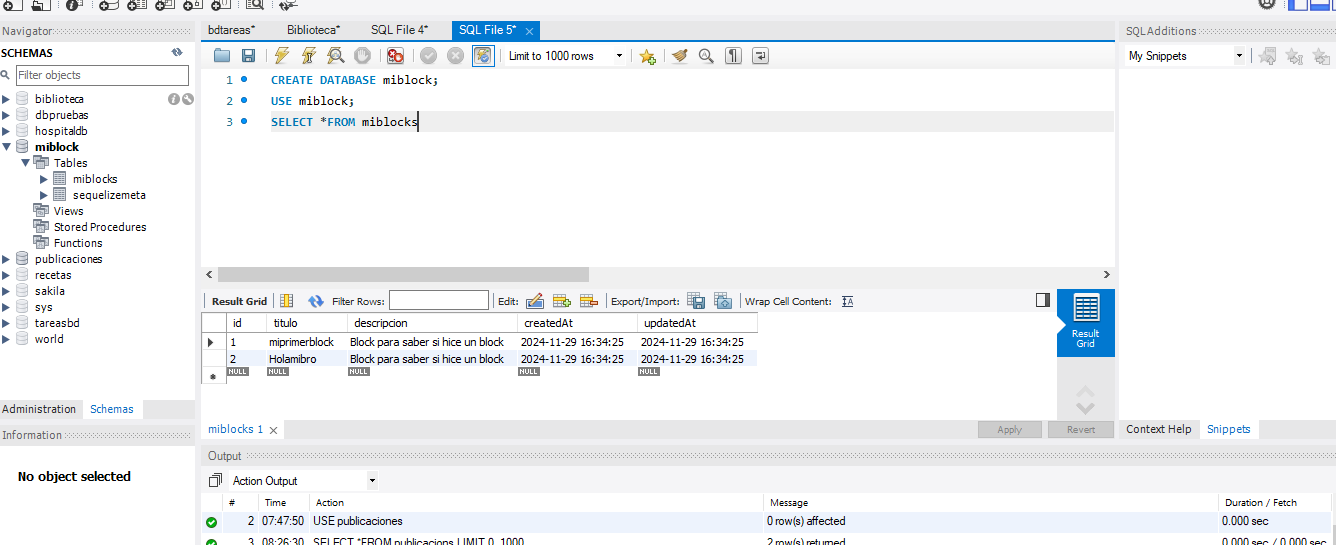


1. Ahora debemos realizar la migración para que guarde los cambios realizados y guardar los registros en la base de datos:

Usamos: npx sequelize-cli db:seed:all para ejecutar todos los archivos del seeders que se encuentran en la carpeta Seeders

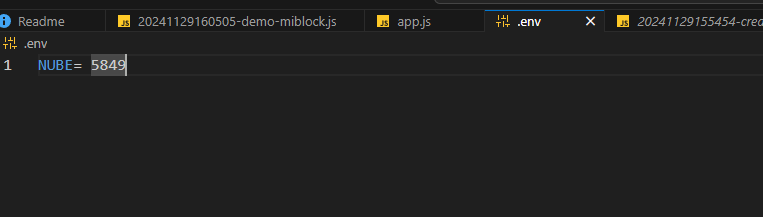


1. Verificamos la creación de la tabla en MySQL:

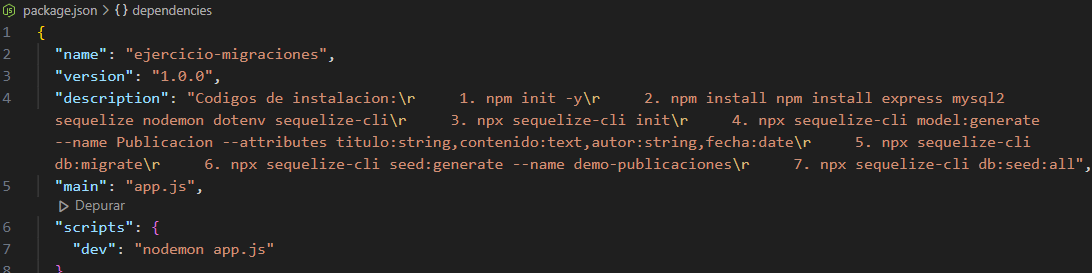


1. Creamos los archivos Api del poryecto:

Configuramos el puerto:

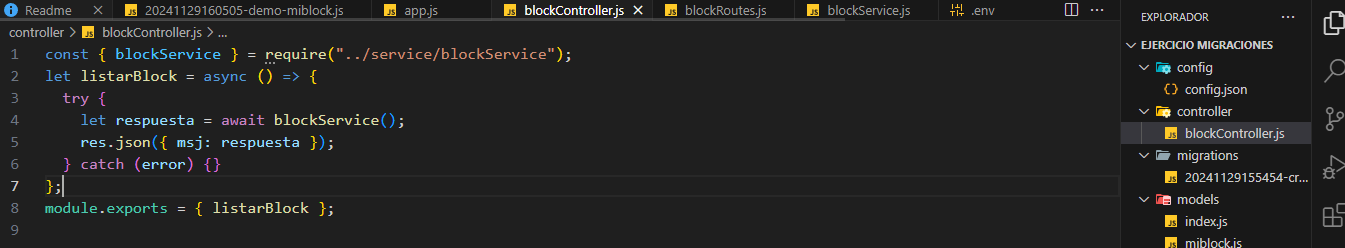


Configuramos el json:

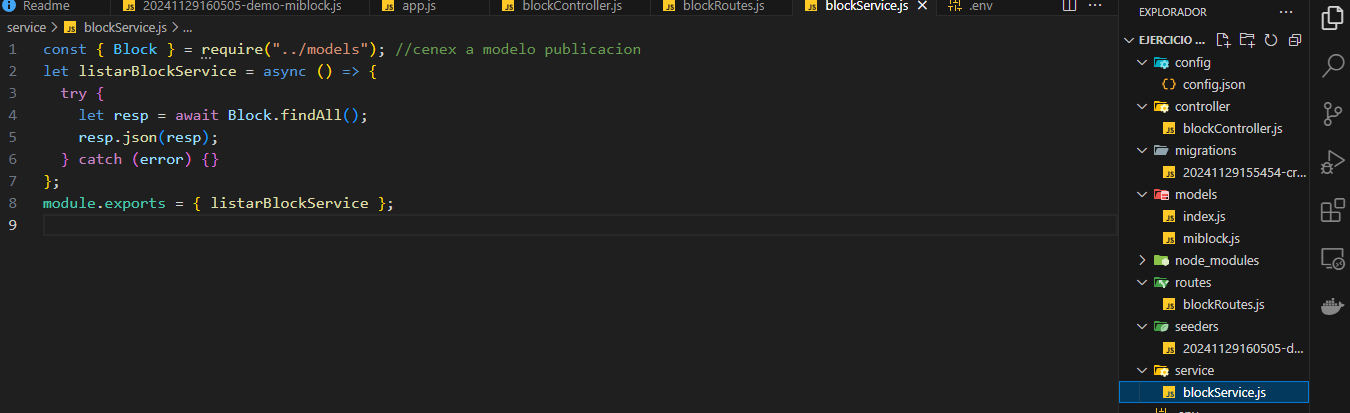


1. Creamos las carpetas que nos permitirán ejecutar el proyecto:

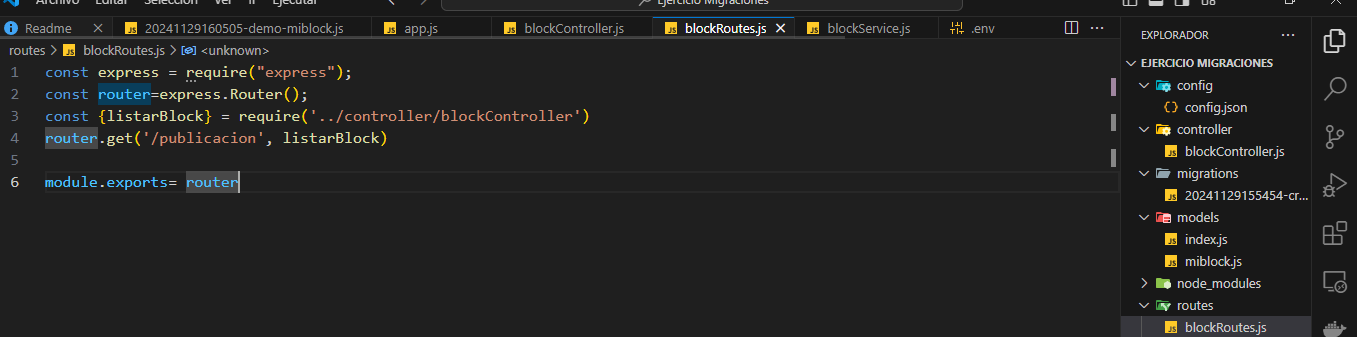
Controller:



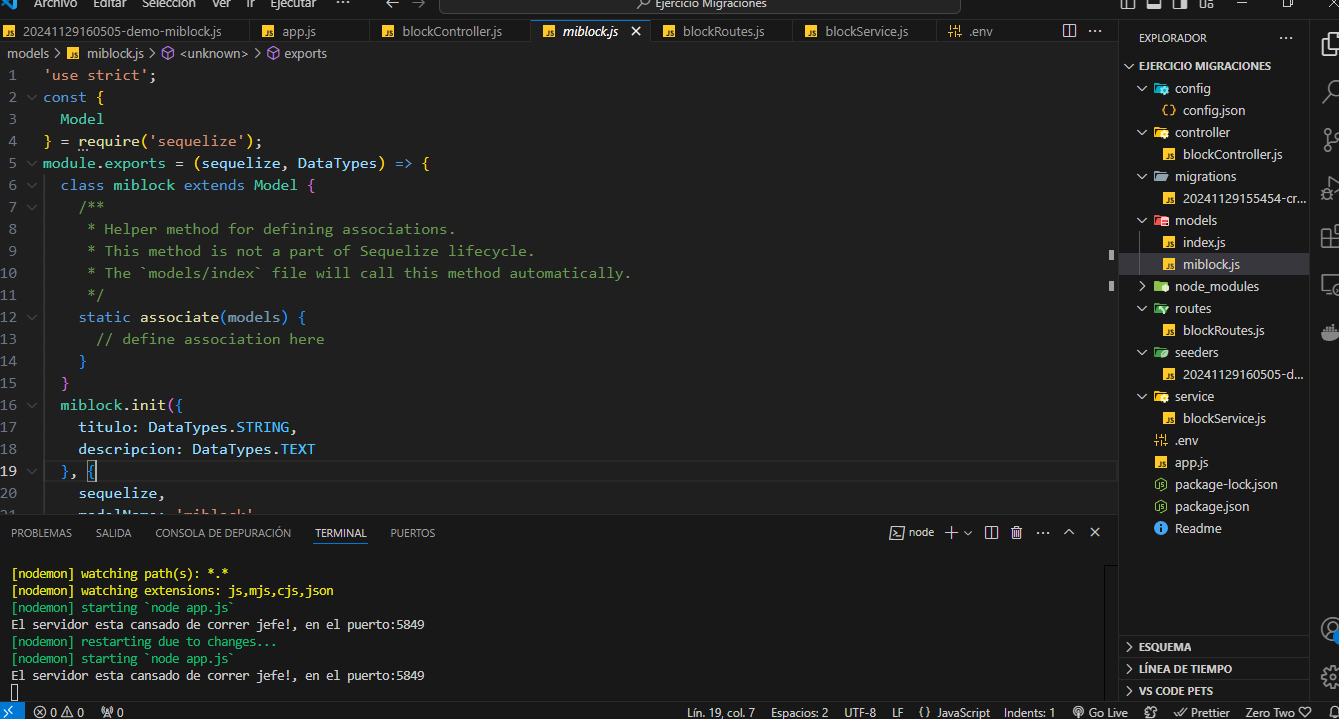
Service:



Routes:



Corremos el proyecto con npm run dev:



Consultamos en el postman

