Quiz Bases de Datos

Juan Sebastian Dueñas Robayo

833539

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Ing. William Alexander Matallana Porras

10-60747: Bases de datos masivas

 Creamos una nueva carpeta donde desemos, dentro de esta misma con nuestro Visual Studio Code, abriremos un terminal e inicializaremos nuestro package.json con el siguiente comando:

```
PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

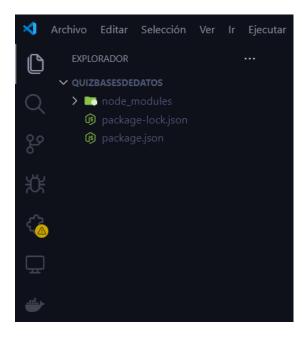
PS C:\Users\sebas\OneDrive\Escritorio\QuizBasesdeDatos> npm init -y
Wrote to C:\Users\sebas\OneDrive\Escritorio\QuizBasesdeDatos> ppm init -y

{
    "name": "quizbasesdedatos",
    "version": "1.0.0",
    "main": "index.js",
    "scripts": {
        "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
    },
    "keywords": [],
```

2. Esta no creará nuestro. json, lo siguiente por hacer es instalar el express con postgres para hacer nuestra conexión a supabase, con el siguiente comando instalaremos los node_modules:

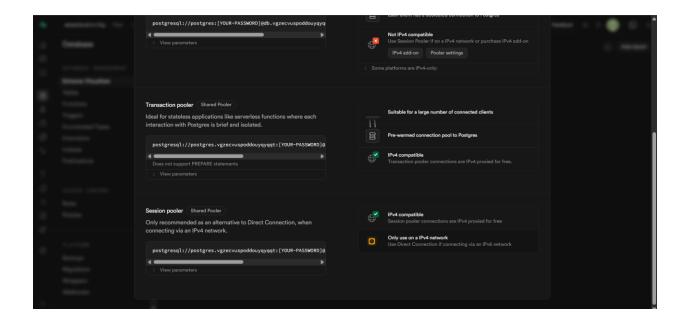


3. Con todo instalado se nos tendría que ver de esta manera:



- 4. Aquí ya empezaremos a trabajar con nuestro db.js que contendrá todos nuestros datos de conexión y con el index que contendrá nuestras apis
- 5. Empezamos con nuestro db.js, como se mencionaba anteriormente este contiene toda la información necesaria para la conexión local con supabase, con todo esto ajustado se vería de la siguiente manera:

Siendo el host, el user, el puerto y la base de datos lo que nos proporciona supabase en el apartado de conexión, ya la contraseña va por cuenta de nosotros que se adjuntó al momento de crear el proyecto, o si queremos igualmente supabase nos proporciona una aleatoria.



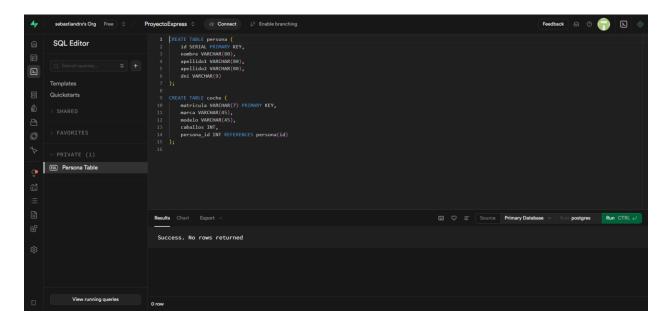
Por defecto para el tema de conectarnos a supabase usaremos siempre el SESSION

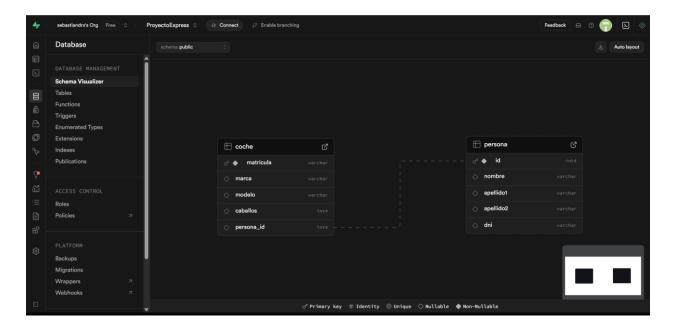
POOLER: En este caso nos brindó el siguiente enlace

postgresql://postgres.vgzecvuspoddouyqyqqt:[YOUR-PASSWORD]@aws-0-us-east-1.pooler.supabase.com:5432/postgres

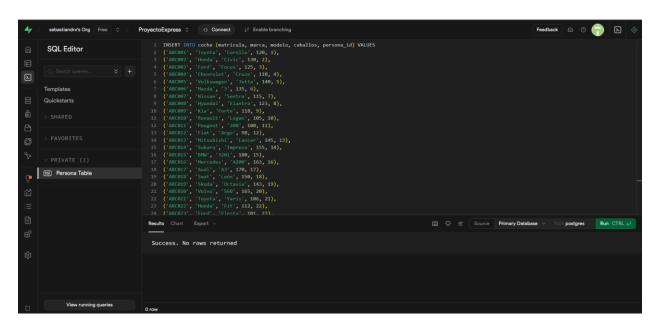
El host siempre será la parte señalada en color rojo y nuestro usuario la parte señalada en color azul

6. Antes de manipular nuestro index.js, en supabase específicamente en el apartado de SQL EDITOR, crearemos las dos tablas y les insertaremos 100 registros a cada una:





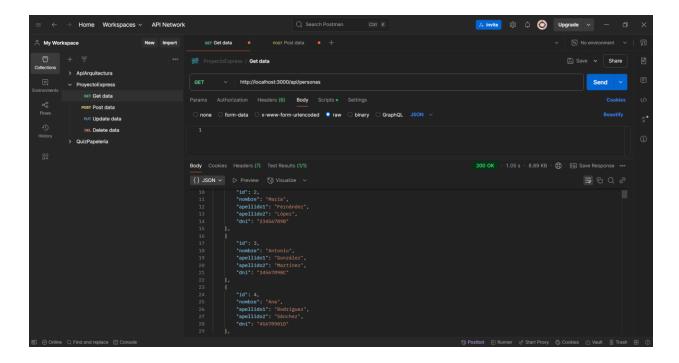
7. Luego de esto en el mismo apartado de **SQL EDITOR**, insertaremos los registros



8. Luego de esto creamos el index.js con todas nuestras API'S

```
A color table Selection We is Epocal We in E
```

- 9. Ya con todo esto listo, inicializamos en una terminal con el comando: node –watch index.js, y probamos en el postman:
 - Si queremos consultar todas las personas en el GET: colocamos la siguiente URL: http://localhost:3000/api/personas



 Si queremos filtrar la búsqueda de coches por personas en el método GET con la siguiente URL lo podremos hacer: http://localhost:3000/api/personas

