

**Presentado por:**

**VICTOR RAMSES CAMACHO MARTINEZ**

**YARELI GABINO PAREDES**

**ALAN JESUS RODRIGUEZ JARAMILLO**

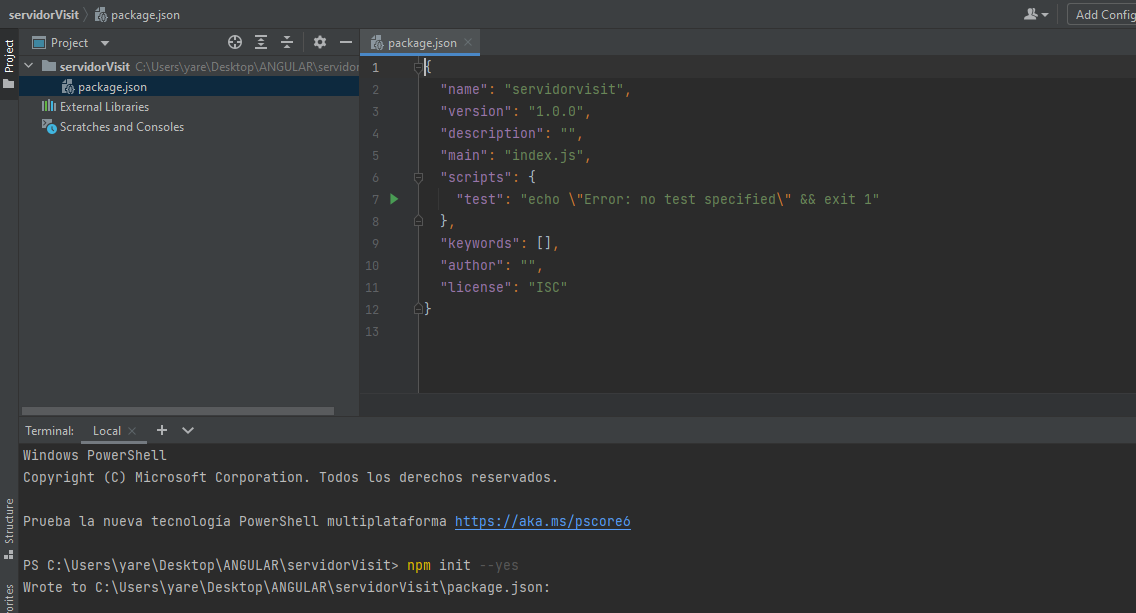
**Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec**

**Ing. Sistemas Computacionales**

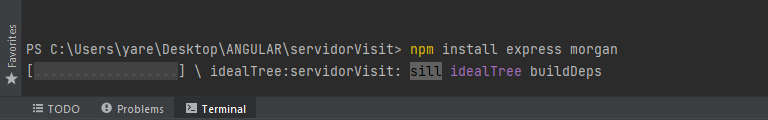
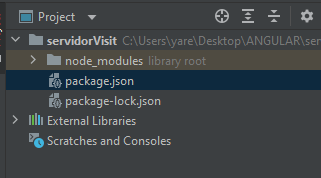
**Base de Datos Para Dispositivos Móviles**

**Grupo: 5851**

**Documentación / Servidor en mongo DB , Modulo Visitantes temporales**



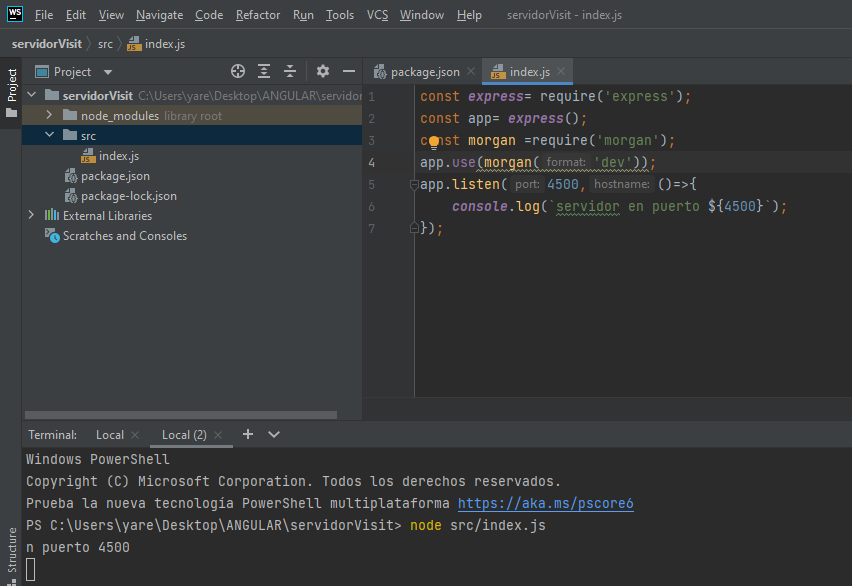
Creamos la carpeta ServidorVisit desde CMD y lo abrimos desde el IDE de webstorm



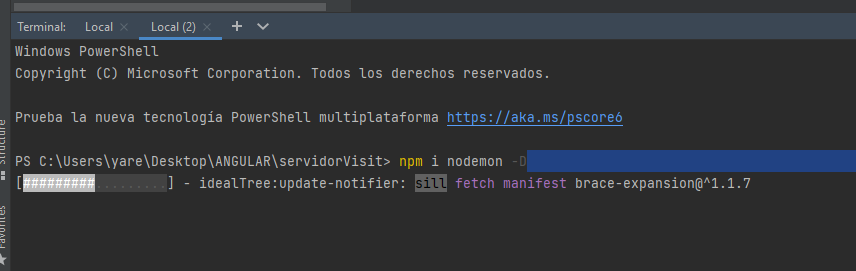
Al finalizar la instalación se habrá creado la carpeta node\_modules

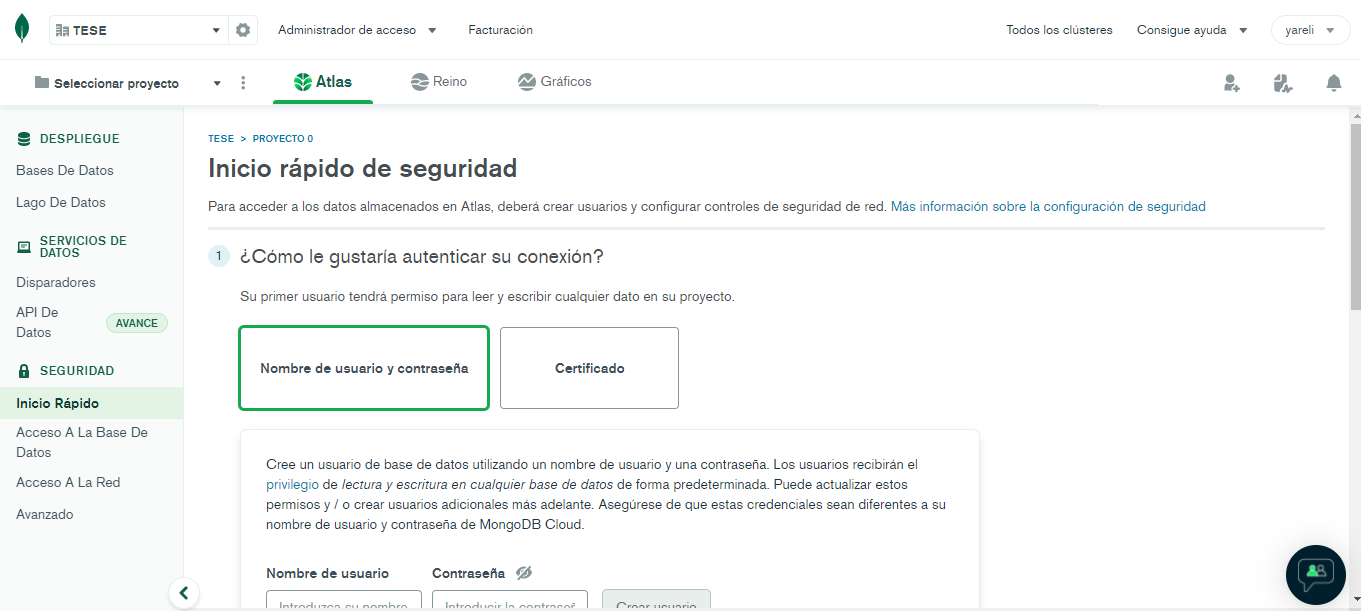
Instalamos Morgan

Ejecutamos el comando node src/index.js para ejecutar el servidor en el navegador, el cual se ejecutara en el puerto 4500



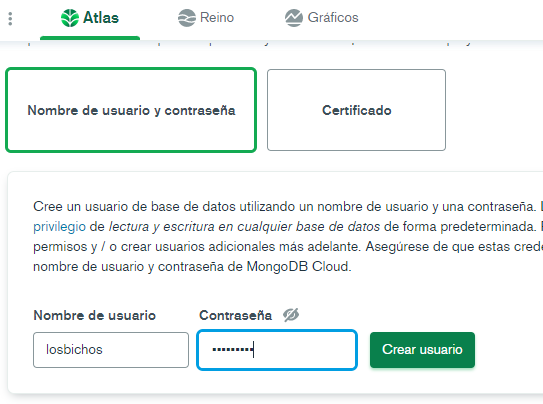
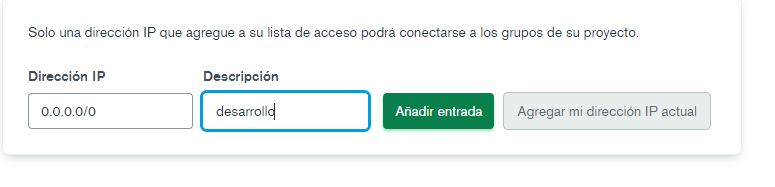
Instalamos NODEMOON



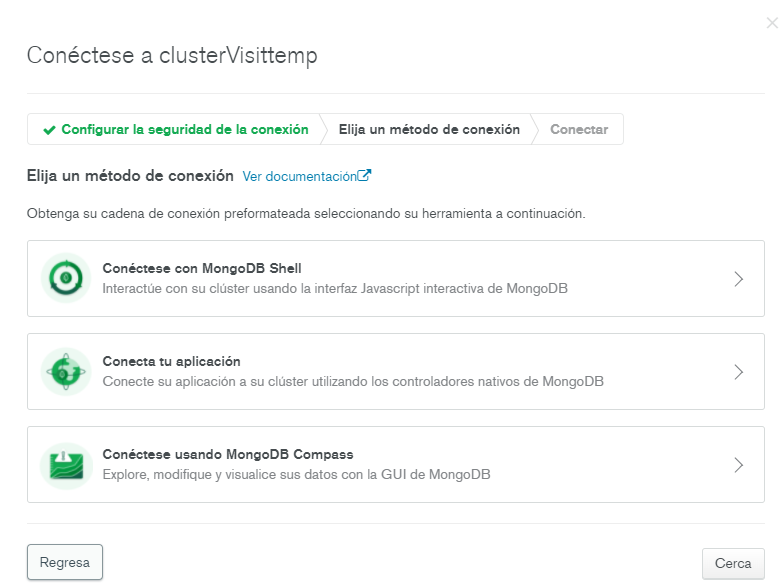


Asignamos nombre y contraseña

Ingresamos a <https://www.mongodb.com/> y creamos un nuevo cluster

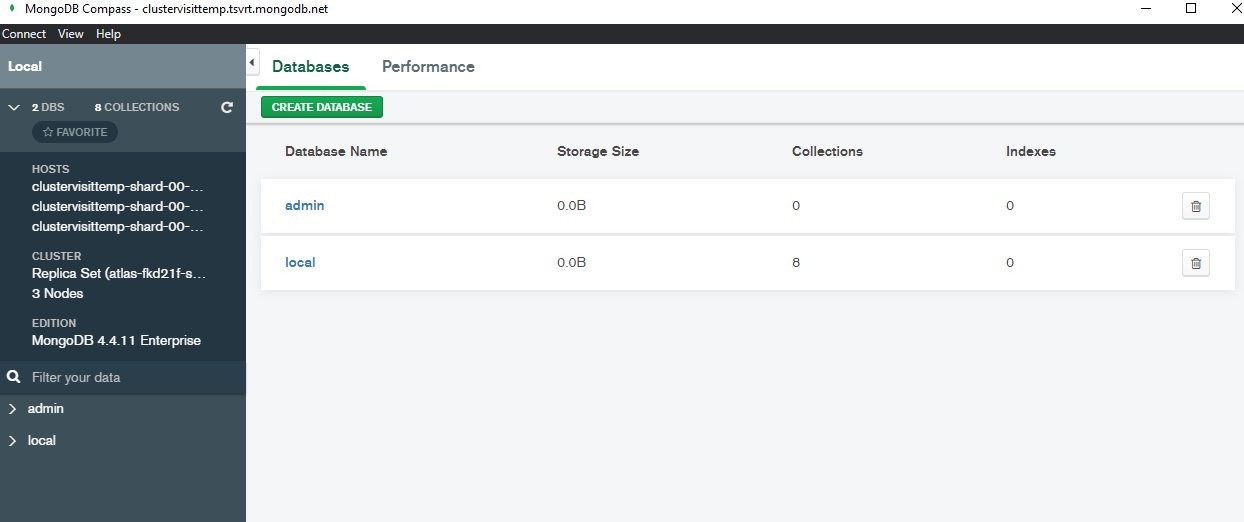


Asignamos una dirección IP



Copiamos la url y la pegamos en la aplicación de escritorio de MONGO DB

Conectamos el cluster con compass



Creamos nuestro archivo database.js para poder almacenar ahí las conexiones de nuestra servidor y verificar si hay una conexión.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Contenido de nuestra archivo database.js

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Crearemos nuestro archivo visitantesExternos.js

Texto

Descripción generada automáticamente

Contenido de visitantesExternos.js

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Creamos el archivo user.js donde tendremos nuestros procesos entre el servidos y la base de datos.

Texto

Descripción generada automáticamente

Contenido de nuestro archivo user.js

Texto

Descripción generada automáticamente

Hacemos nuestras pruebas en el sitio web donde podremos guardar a los registros de visitantes

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Y también podemos consultar todo lo de la base de datos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Por ultimo podemos ver que en nuestro Mongo que ya tenemos nuestra base de datos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Y podemos ver que todo lo guardado al actualizar vemos que hace los cambios que se mandaron a guardar.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente