Instalando y configurando MongoDB

gmoralesc.gitbooks.io/creando-apis-con-node-js-express-y-mongodb/content/persistencia-de-datos-con-mongodb/instalando-mongo-db.html

MongoDB es base de datos NoSQL que ha tomado gran popularidad, debido a su sencillez y características disponibles para utilizar inmediatamente es instalado, es posible integrarlo con Node JS de manera nativa o a través de librerías.

Instalar MongoDB

En la <u>página oficial de MongoDB</u> están todas las instrucciones para su instalación dependiendo del sistema operativo, una vez terminado el proceso verificamos en la consola si fue instalando correctamente, para lo cual abrimos una nueva sesión de terminal y ejecutamos el siguiente comando:

mongod

Este comando nos permite iniciar el *daemon* de MongoDB y nos permita interactuar con la base de datos. Normalmente no se interactúa en esta consola, solo muestra el historial de los eventos.

Más información

MongoDB

Interactuar en la consola con MongoDB

Abrimos una nueva sesión de la consola para interactuar con MongoDB, para esto ejecutamos el comando:

mongo

Aquí podremos crear bases de datos, colecciones (lo que sería similar a las tablas en bases de datos SQL), documentos (lo que sería similar a los registros en bases de datos SQL) y realizar consultas y operaciones con los datos.

Más información

MongoDB - Getting Started

Interfaz visual de MongoDB

Pero también existe una herramienta recomendada para esto, la cual es Robomongo que nos brinda una interfaz gráfica para interactuar con MongoDB.

Más información

Robomongo