DOCUMENTO DE CONFIGURACION DE LOOPBACK

Ayuda url: <https://loopback.io/doc/en/lb4/Getting-started.html>

1. Crear carpeta del proyecto

En la terminal damos mkdir proyecto (nombre del proyecto)

1. Cambiar al directorio creado con cd proyecto (nombre de la carpteta)
2. Instalar loopback, se escribe en la terminal, digite el comando

npm i -g @loopback/cli

1. Crear proyecto nuevo, digitamos en la terminal

lb4 app

1. Una vez finalizado el proceso de creación del proyecto, damos cd y cambiamos a la carpeta donde se creo el proyecto y enter, tambien podemos abrir el proyecto en visual studio code digitando code . , luego estando en visual studio code en la tarminal podemos dititar npm start
2. En esta carpeta damos npm start
3. Vamos a crear datasource digitando lb4 datasource y seguimos instrucciones

Ejemplo: dsmongodb, damos enter, seleccionamos conectar con MongoDB y luego enter enter hasta finalizar

1. Dentro del archivo datasource en url ponemos nuestra base de datos creada en mongodb atlas.
2. Vamos a crear el model, para ello digitamos en la terminal lb4 model y enter, es aquí cuando empezamos a incluir las entidades y las respectivas propiedades (campos) y asi con todas las entidades (modelos).
3. Creamos el repositorio, digitamos en la terminal lb4 repository, enter, luego seleccionamos el datasource y seleccionamos todas las entidades y crea el repositorio para cada entidad
4. Vamos a crear las relaciones entre modelos, en la terminal digitamos lb4 relation, enter, selecciono model origen, enter, model destino y tipo de relación.

Tipos de relaciones:

hasMany es uno a muchos

belongsTo es muchos a uno

hasOne es una relación uno a uno

hasManyThrought es relación muchos a muchos

1. Ahora vamos a configurar controler, se genera digitando en la terminal lb4 controller (ojo con doble ele)