**MongoDB com mongoose no node**

**INSTALANDO O MONGO NO WINDOWS**

1. Primeiramente vamos realizar a instalação do mongodb.
2. Na página [www.mongodb.com](http://www.mongodb.com) vá em Community server e localize a versão do Windows e baixe o instalador msi.
3. Execute o instalador clique em :
4. Next
5. Marque a opção I accept the terms.....
6. Clique em next
7. Clique em complete
8. Marque a opção Install MongoD as a servisse
9. Clique em next
10. Desmarque a opção Install MongoDB compass
11. Clique em next
12. Clique em Install
13. Após a instalação vamos adicionar o executável no path do Windows
14. Para isso vamos copiar o caminho da pasta bin da instalação do mongodb.
15. Ex: C:\Program Files\MongoDB\Server\5.0\bin
16. Ir em variáveis de ambiente e adicionar o caminho copiado em path.
17. Vá no cmd do Windows e verifique se o mongo está rodando.

**COMANDOS DO MONGODB**

1. Show dbs – para visualizar os banco de dados.
2. use e nome do banco de dados – criar um banco de dados
3. db – mostra o banco de dados selecionado
4. vamos criar o banco de dados aprendendomongodb
5. digite: use aprendendomongodb.

**INSTALANDO A BIBLIOTECA MONGOOSE**

1. o mongoose pode ser utilizado da mesma forma do sequealize.
2. Crie uma pasta para o projeto e inicie o npm.
3. Digite npm init para um novo projeto.
4. Instale o mongoose digite:
5. Npm install mongoose –save
6. Crie um arquivo index.js
7. Utilize o mongoose do index.js
8. Const mongoose = require(‘mongoose’);
9. Depois disso vamos realizar a conexão.
10. Digie: mongoose.connect(“mongodb://localhost:27017/aprendendomongodb”)

**CRIAÇÃO DO MODEL**

1. Vamos criar a pasta model e um model chamado article.js
2. Importamos o moongose e criamos uma variável articleModel,
3. Que terá o esquema da tabela article que será criada.
4. *const* mongoose = require('mongoose');
5. *const* articleModel = new mongoose.Schema({
6. title: string,
7. author : string,
8. body: string,
9. date: {type: *Date*, Date.now},
10. especial: *Boolean*,
11. resume: {
12. content: string,
13. author: string
14. }
15. });
16. module.exports = articleModel;