Anotações NODE

API

FULL MVC

Frontend junto ao backend, servidor

API REST

Separa o Backend do Frontend

npm init –y

npm install express

npm install nodemon

npm install mongoose

express – miniframework para retorno das paginas HTTP e criação de API

devDependencies – dependências utilizadas apenas no modo de desenvolvimento

Ao traçar a rota utiliza;

app.get('/', (req, res) => {

})

Onde (req), requisição – Onde retorna parâmetros, corpo da requisição, usuário, autenticação

(res) – resposta que será dado na requisição

ORM – Object Relacional Map

Incapsula a logica do banco de dados para o sistema, utilizando apenas a linguagem do JS na utilização do bando de dados.

UTILIZAÇÃO DOCKER

docker pull mongo

inicia a instalação da imagem do MongoDB

docker run –-name mongodb –p 27017:27014 –d mongo

Inicia uma nova maquina virtual com o nome de mongodb, parâmetro –p informa a porta a ser utilizada (porta 27017 padrão do mongo), -d imagem que será utilizada

docker ps

informa as imagens que estão rodando

docker start mongodb

inicia a imagem com o nome informado, neste caso inicia a imagem do mongodb

robo3t

aplicação para visualizar dados do mongoDB