

PROF^o JADER JACKSON

ESPECIALISTA DESENVOLVIMENTO WEB – UFC

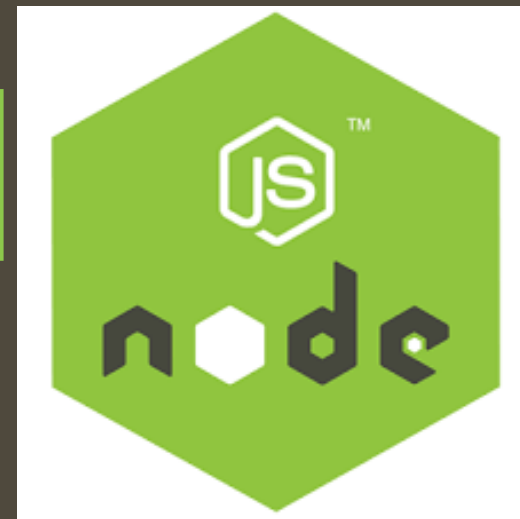
API Com Node.js



Quando criamos um site e ele não faz operações como enviar e receber qualquer tipo de mensagens, dizemos que o site é estático, e quando o site envia (Requisição) essas requisições podem ser do tipo POST (Criar) GET (Visualizar) PUT(EDITAR) DELETE (APAGAR)



IMPLEMENTADO UMA API COM NODE



Quando um formulário do site fizer uma requisição para a API será uma requisição do tipo POST (CRIAR) para enviar os dados, a API processa os dados e salva no banco de dados, e após ter salvo a API retorna os status (Se conseguiu salvar ou não)



CRIANDO UMA API COM NODE



1- CRIE UM DIRETORIO NA AREA DE TRABALHO

OBS: NUNCA COLOCAR CARACTERES ESPECIAIS

2- ABRA O DIRETORIO NO VISUAL STUDIO CODE

COMANDOS: NPM INIT (CRIAR O ARQUIVO PACKAGE)

COMANDOS: NPM INSTALL --SAVE EXPRESS (GERENCIAR ROTAS)

3- ABRA O PROMPT DE COMANDO (cmd)

e INSTALA DE FORMA GLOBAL O NODEMON

npm install -g nodemon e reinicie o computador



CRIANDO UMA API COM NODE



4- No terminal do projeto instale o nodemon
`npm install --save-dev nodemon`



NODE.JS



FIM

