

1- O que é o angular, onde e utilizado em uma aplicação web?

O Angular é um framework JavaScript desenvolvido pelo Google para a construção de frontend para web, mobile ou desktop.

Ele utiliza a linguagem TypeScript, que é uma evolução do JavaScript (ECMAScript 6 – ES6).

No Angular, é possível implementar recursos como: templates, encadernação bidirecional, modularização RESTful API, manipulação Ajax, injeção de dependência, etc...

Em uma aplicação web, o Angular é utilizado na camada de frontend controlando telas, componentes, formulários e comunicação com o backend

2-Para que serve o node.js ?

O Node.js é um ambiente de tempo de execução aberto e multiplataforma para o desenvolvimento de aplicações Web no lado do servidor. Ele permite que você execute JavaScript no servidor e crie aplicações web no backend.

3-quais os comandos para criar e rodar um novo projeto em angular?

- npm install -g @angular/cli
- ng new web01
- cd web01
- ng serve