Node é um javascript que trabalha no backend, com requisições. Foi feito para isso. Resolver problemas do backend.

**Ex:** Pense que um app que estamos fazendo para um cup, que tenha comunicação com o servidor. Por exemplo: UBER. Cada vez que um usuário solicita um carro, ele esta fazendo uma requisição. Vamos dizer que cada usuário gasta 2mb.

E vamos dizer que na amazon temos uma máquina de 8gb. As arquiteturas que estávamos acostumas, C# etc. Ela coloca o processamento em fila.

Ele consegue ter um multo processamento. Imagine o facebook, postagem por minutos.

Responsável ao motor v8, que o google fez.

**node –v:** verifica se o node está instalado e a sua versão

**node primeiro.js:** executar um arquivo node no cmd

Nós modulo que vamos incorporar no nosso código semelhante ao include, vamos usar o require

-Express – rota

-EJS – renderizador de paginas

-No dingle – Não precisa reiniciar o servidor da mão

-NPM – gerenciador de pacotes

Vamos trabalhar com ejs, ele vai entrar para trabalharmos com html separado, e vamos trabalhar com MVC. Trablhando com arquivo externo e chamando-o. Tudo com isso EJS