



AULA 01 - Vídeo 01

Introdução

O back-end se trata de ser aquilo que vem por trás de uma aplicação, entretanto, o mesmo é comumente conhecido como servidor, embora não seja somente um. Dentro do contexto da programação, no back-end nós temos três pilares que o compõem: **um servidor, uma aplicação e um banco de dados.**

Neste módulo iremos estudar mais acerca do back-end, especificamente de uma ferramenta que o compõe: Node.js, o mesmo por sua vez, passa a ser o nosso server side (lado do servidor) no back-end.

Vamos instalar o Node.js na máquina, siga o passo a passo indicado a seguir:

1º - entre no site <https://nodejs.org/en/download/>

2º - Escolha a versão LTS (versão estável) e clique no sistema operacional (SO) utilizado por você.

3º - execute o arquivo instalado e após isso clique em next até terminar a instalação.

Para verificarmos se a instalação do **Node.js** ocorreu bem, basta usarmos a frase “node -version” no terminal. E para verificarmos se o **gerenciador de pacotes do node, o npm** está instalado, basta colocarmos “npm -v” no terminal. Se ambos retornarem suas versões significa que a instalação ocorreu bem.