

Funcionamento do Node.js

Node.js é um ambiente de execução JavaScript no lado do servidor, construído sobre o motor V8 do Google Chrome. Ele permite que desenvolvedores escrevam aplicações de rede escaláveis e de alto desempenho usando JavaScript. Node.js é baseado em um modelo de I/O assíncrono e orientado a eventos, o que o torna eficiente e leve para aplicações em tempo real e de manipulação intensiva de dados. Ele é amplamente utilizado para construir APIs, servidores web, ferramentas de linha de comando e muito mais.