

# Học Node.js cơ bản và nâng cao

Node.js là một Framework mạnh mẽ dựa trên nền tảng Google Chrome Javascript V8 Engine. Node.js được dùng để phát triển các ứng dụng hướng nhiều đến I/O trên nền tảng web như Video Streaming Site, các ứng dụng Single-page App hay các ứng dụng web khác. Node.js hoàn toàn mã nguồn mở, miễn phí và được sử dụng bởi hàng ngàn lập trình viên trên toàn thế giới.

Node.js chỉ là một môi trường – điều này có nghĩa bạn tự phải làm mọi thứ. Sẽ chẳng có bất kỳ máy chủ mặc định nào cả !!! Một đoạn script xử lý tất cả các kết nối với Client. Điều này làm giảm đáng kể số lượng tài nguyên được sử dụng trong ứng dụng.

Với Node.js, bạn phải làm mọi thứ !!!

Loạt bài hướng dẫn này được thiết kế cho các lập trình viên muốn có những hiểu biết cơ bản về Nodejs cũng như kiến trúc của nó. Loạt bài này sẽ đưa cho các bạn đầy đủ các hiểu biết dựa vào những thành phần quan trọng của Node.js với các ví dụ phù hợp.

Trước khi bắt đầu loạt bài hướng dẫn này, bạn nên có những hiểu biết cơ bản về Javascript. Khi bạn dự định phát triển những ứng dụng web sử dụng nodejs, bạn nên có những hiểu biết về các công nghệ web khác như HTML, CSS, AJAX...