

Full Lộ trình học lập trình website toàn tập năm 2022

Ngày đăng: 02/02/2022 - Cập nhật: 29/10/2022

Cỡ chữ

Bạn đang cố gắng học lập trình web, nhưng không biết bắt đầu từ đâu?

Thế thì, ngay bây giờ!

Tất cả những gì bạn cần là những khái niệm cơ bản về Lập trình Web, một số giải thích chung và hướng dẫn tham khảo về **Lộ trình học Lập trình Web** chuẩn.

Hiểu được tổng quan bạn sẽ có lựa chọn đúng đắn và phù hợp với định hướng cá nhân trên con đường lập trình Web.

Đầu tiên, đây là các bước cơ bản bạn sẽ cần làm theo để trở thành Lập trình viên Web (Web Developer).

- Đọc là Wép Đi-vi-lốp-pơ :D :D

6 Bước để học Lập trình Web

Đây là các bước để học lập trình web. Trong từng phần này mình sẽ giới thiệu và giải thích về các khái niệm đầu tiên bạn cần biết.

1. Cơ bản: Hiểu cách hoạt động của một trang web
2. Cơ bản: HTML, CSS và JavaScript
3. Kỹ năng front-end trung cấp: Thiết kế đáp ứng (responsive), Build tools, Git
4. Front end Framework: React, Vue hoặc Angular (Có thể nghiên cứu sau)
5. Kỹ năng back end (nếu bạn muốn làm Fullstack)
6. Kỹ năng server và deploy cơ bản



Lộ trình Học Lập trình Web TOÀN TẬP 2022

Nội dung chính của Lộ trình học Lập trình Web năm 2022.

** Bạn có thể Click vào từng phần để nhảy ngay đến phần nội dung chi tiết*

Phần 1: Cơ bản về Lập trình Web

- Lập trình Web là gì: Giải thích những gì thực sự xảy ra khi bạn tải một trang web bằng trình duyệt của bạn.
- HTML, CSS và JavaScript: Nền tảng của mọi trang web.
- Các công cụ hữu ích: Sử dụng trình soạn thảo (Code editor) và Git
- Front-end là gì và Back-end là gì?

Phần 2: Học những kỹ năng trung cấp về Lập trình Web

- Thiết kế đáp ứng: Đảm bảo trang web của bạn hiển thị đẹp trên máy tính, di động và máy tính bảng (thậm chí cả tivi).

- Grunt, Gulp và WebPack: Sử dụng các công cụ xây dựng (Build tools) để thực hiện một số công việc lập trình!
- Giới thiệu về Front-end Framework của JavaScript: React, Vue và Angular

Phần 3: Học Kỹ năng Lập trình Back-end

- Tổng quan về các Ngôn ngữ Lập trình Back-end được sử dụng phổ biến nhất và cách chúng giao thoa với nhau.
- Giới thiệu nhanh về cơ sở dữ liệu và ngôn ngữ cơ sở dữ liệu nào bạn nên học.
- Những điều cơ bản của việc thiết lập một trang web trên một máy chủ.

Phần Kết: Tài nguyên học tập

- Một danh sách ngắn các khóa học, các hướng dẫn học Lập trình Web online.

** Hoặc nếu bạn đã biết những khái niệm cơ bản. Bạn có thể nhảy ngay đến:*

Note: Tóm Tắt lại Lộ trình học Lập trình Web

Trước khi chúng ta đi vào chi tiết về việc **HỌC LẬP TRÌNH WEB**, hãy bắt đầu với chính bản thân bạn!

Mục đích tối thượng bạn muốn Học Lập trình Web là gì?

Trong cuốn sách "7 thói quen của những người có hiệu quả cao", Stephen R. Covey khẳng định rằng để thành công, bạn phải: