

Môn học / [Tsubasa] Lập trình front-end cơ bản

0% 0/20 Bài học

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài đọc] HTML, CSS, Javascript là gì ?

1. HTML (HyperText Markup Language):

HTML là ngôn ngữ đánh dấu được sử dụng để tạo cấu trúc và nội dung cho các trang web. Nó là nền tảng của mọi trang web và cung cấp khung cơ bản để trình duyệt hiển thị nội dung.

Chức năng chính của HTML:

- Tạo cấu trúc trang web bằng cách sử dụng các thẻ như `<h1>`, `<p>`, `<a>`, ``, v.v.
- Xác định các phần tử trên trang web, chẳng hạn như tiêu đề, đoạn văn, hình ảnh, liên kết, và bảng.

2. CSS (Cascading Style Sheets):

CSS là ngôn ngữ được sử dụng để mô tả giao diện và định dạng của trang web, giúp trang web trở nên trực quan và đẹp mắt.

Chức năng chính của CSS:

- Định dạng các phần tử HTML như màu sắc, kích thước, kiểu chữ, khoảng cách, v.v.
- Thiết kế bố cục và vị trí các thành phần trên trang web.
- Hỗ trợ việc tạo giao diện đáp ứng (responsive) trên các thiết bị khác nhau.

3. Javascript:

JavaScript là ngôn ngữ lập trình được sử dụng để thêm tính tương tác và động lực cho các trang web.

Chức năng chính của JavaScript:

- Xử lý các sự kiện như nhấn nút, di chuột, nhập liệu, v.v.
- Tạo các hiệu ứng động như slider, popup, hoặc hoạt hình.
- Thực hiện các thao tác với dữ liệu mà không cần tải lại trang (AJAX).

Ví dụ về HTML, CSS, Javascript về máy tính

(calculator): <https://codepen.io/lalwanivikas/pen/eZxjqo>

Tài liệu đọc: <https://www.freecodecamp.org/news/html-css-and-javascript-explained-for-beginners/>

Danh sách các bài học

