

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

## [Bài Đọc] HTML5 là gì? các thẻ HTML5 cơ bản (sub, sup, hr, br)

### 1. HTML5 là gì?

HTML5 là phiên bản mới nhất của HTML, ngôn ngữ đánh dấu dùng để tạo cấu trúc và nội dung cho các trang web. Nó được phát triển để cải thiện khả năng tương thích, hiệu suất và cung cấp nhiều tính năng hơn cho các nhà phát triển web.

Các đặc điểm nổi bật của HTML5:

- **Hỗ trợ đa phương tiện:** HTML5 tích hợp hỗ trợ cho âm thanh và video mà không cần dùng đến các plugin như Flash.
- **Cải thiện khả năng tương thích:** Tương thích tốt hơn với các trình duyệt hiện đại.
- **Các API mới:** Cung cấp API như Canvas, LocalStorage, và Geolocation.
- **Cấu trúc semantic:** Thêm các thẻ như `<header>`, `<footer>`, `<article>`, và `<section>` để cải thiện cấu trúc nội dung.

### 2. Các thẻ HTML5 cơ bản:

c. `<sub>` - Chỉ số dưới

- **Mô tả:** Dùng để hiển thị văn bản ở dạng chỉ số dưới (subscript).
- **Ví dụ sử dụng:**



H<sub>2</sub>O

b. `<sup>` - Chỉ số trên

**Mô tả:** Dùng để hiển thị văn bản ở dạng chỉ số trên (superscript).

**Ví dụ sử dụng:**

```
<body>
  E = mc<sup>2</sup>
</body>
```

$$E = mc^2$$

c. **<hr>** - Đường kẻ ngang

**Mô tả:** Dùng để tạo một đường kẻ ngang phân cách nội dung. Đây là một phần tử không cần đóng thẻ.

**Ví dụ sử dụng:**

```
<body>
  <p>Phần nội dung đầu tiên</p>
  <hr />
  <p>Phần nội dung tiếp theo</p>
</body>
```

Phần nội dung đầu tiên

---

Phần nội dung tiếp theo

d. **<br>** - Xuống dòng

**Mô tả:** Dùng để xuống dòng trong văn bản. Đây cũng là một phần tử không cần đóng thẻ.

**Ví dụ sử dụng:**

```
<body>
  Dòng 1<br />Dòng 2<br />Dòng 3
</body>
```

Dòng 1  
Dòng 2  
Dòng 3

### 3. Sự quan trọng của HTML5

- **Tính đơn giản và dễ sử dụng:** Các thẻ cơ bản trong HTML5 dễ hiểu và dễ học.
- **Cải thiện trải nghiệm người dùng:** Với hỗ trợ tốt hơn cho đa phương tiện và cấu trúc semantic, HTML5 giúp trang web dễ sử dụng hơn.
- **Tương lai của web:** Hầu hết các trình duyệt hiện đại đều hỗ trợ HTML5, biến nó thành tiêu chuẩn quan trọng cho phát triển web.

### 4. Tài liệu tham khảo

<https://www.w3schools.in/html5/syntax>

## Danh sách các bài học

