

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Entity trong HTML

1. Entity trong HTML là gì?

Entity (thực thể) trong HTML được sử dụng để đại diện cho các ký tự đặc biệt mà trình duyệt không thể hiển thị trực tiếp. Ví dụ, các ký tự như `<`, `>` hoặc `&` có thể gây nhầm lẫn với cú pháp HTML, vì vậy chúng cần được biểu diễn bằng các mã đặc biệt (entity code).

Cách biểu diễn:

HTML Entity thường bắt đầu với ký tự `&` và kết thúc bằng `;`

Ví dụ:

- `<` → `<`;
- `>` → `>`;
- `&` → `&`;

2. Tại sao cần sử dụng HTML Entity?

- **Tránh xung đột với cú pháp HTML:** Ký tự `<` và `>` được sử dụng để mở và đóng thẻ HTML, nếu xuất hiện trực tiếp trong văn bản, chúng cần được thay thế bằng entity.
- **Hiển thị ký tự không có trên bàn phím:** Một số ký tự đặc biệt như dấu ngoặc kép thông minh (`“`, `”`), dấu nháy đơn (`'`), hoặc các ký tự Unicode cần sử dụng entity để hiển thị.
- **Hỗ trợ đa ngôn ngữ:** Entity giúp hiển thị các ký tự trong nhiều ngôn ngữ khác nhau mà không cần thay đổi mã nguồn.

3. Các Entity phổ biến trong HTML

- Ký tự đặc biệt:

Ký tự	Mô tả	Entity
<code><</code>	Dấu nhỏ hơn	<code>&lt;</code>

>	Dấu lớn hơn	>
&	Dấu và	&
“	Dấu ngoặc kép	"
‘	Dấu ngoặc đơn	'

- Ký tự không có trên bàn phím:

Ký tự	Mô tả	Entity
©	Bản quyền	©
®	Đăng ký thương hiệu	®
€	Ký hiệu Euro	€
£	Ký hiệu Bảng Anh	£
¥	Ký hiệu Yên Nhật	¥

- Ký tự khoảng trắng và khoảng cách
 - Dấu cách không ngắt dòng:
 - Khoảng cách rộng:   (hẹp hơn  ).

4. Cách sử dụng HTML Entity trong mã HTML

Ví dụ 1: Ký tự đặc biệt trong văn bản

```
<body>
  <p>5 &lt; 10 và 10 &gt; 5</p>
</body>
```

Kết quả:

5 < 10 và 10 > 5

Ví dụ 2: Hiển thị ký tự bản quyền

```
<body>
  <p>© 2024 Bản quyền thuộc về bạn</p>
</body>
```

Kết quả:

© 2024 Bản quyền thuộc về bạn

Ví dụ 3: Dấu cách không ngắt dòng

```
<body>
  <p>Câu&nbsp;văn&nbsp;có&nbsp;dấu&nbsp;cách&nbsp;không&nbsp;ngắt&nbsp;dòng.</p>
</body>
```

Kết quả:

Câu văn có dấu cách không ngắt dòng.

5. Tài liệu tham khảo

<https://webcoban.vn/html/cac-ky-tu-thuc-the-trong-html.html>

Danh sách các bài học

