

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Id selector và Class selector

1. Id selector

Mô tả:

- **ID Selector** được sử dụng để áp dụng style cho một phần tử cụ thể, được xác định bằng thuộc tính **id** trong HTML.
- ID trong HTML phải **duy nhất** trong toàn bộ tài liệu.

Ký hiệu:

- Dấu **#** trước tên ID.
- Ví dụ: **#ten_id**.

Cú pháp:

```
#ten_id {  
    property: value;  
}
```

Ví dụ:

- HTML

```
<div id="header">Đây là Header</div>
```

- CSS

```
#header {  
    background-color: lightblue;  
    color: white;  
    text-align: center;  
}
```

Giải thích:

- Selector **#header** áp dụng style cho phần tử **<div>** có **id="header"**

Lưu ý khi sử dụng ID Selector:

- **Duy nhất:** Mỗi ID chỉ được sử dụng cho một phần tử trên mỗi trang html.
- **Độ ưu tiên cao:** ID Selector có mức độ ưu tiên cao hơn **Class Selector** hoặc các selector khác. Do đó, cần cẩn thận khi sử dụng ID để tránh xung đột trong style.

2. Class selector

Mô tả:

- **Class Selector** được sử dụng để áp dụng style cho một hoặc nhiều phần tử, được xác định bằng thuộc tính **class** trong HTML.
- Một class có thể được sử dụng trên nhiều phần tử.

Ký hiệu:

- Dấu **.** trước tên class
- Ví dụ: **.ten_class**

Cú pháp:

```
.ten_class {  
    property: value;  
}
```

Ví dụ:

- HTML

```
<div class="box">Hộp 1</div>  
<div class="box">Hộp 2</div>
```

- CSS

```
.box {  
    border: 1px solid black;  
    padding: 10px;  
    margin: 5px;  
}
```

Giải thích:

- Selector **.box** áp dụng style cho tất cả các phần tử có class là **box**

3. So sánh id selector và class selector

Thuộc tính	id selector	class selector
Ký hiệu	#	.
Số lần sử dụng	Duy nhất	Có thể áp dụng cho nhiều phần tử
Mức độ ưu tiên	Cao hơn class selector	Thấp hơn id selector
Mục đích	Style cho phần tử cụ thể	Style cho nhóm phần tử

4. Tài liệu tham khảo

https://www.w3schools.com/css/css_selectors.asp

Danh sách các bài học

