

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

## [Bài Đọc] Attribute selector

### 1. Attribute selector là gì

**Attribute Selector** chọn các phần tử HTML dựa trên:

- Tên của thuộc tính.
- Giá trị của thuộc tính.
- Một phần của giá trị thuộc tính (phù hợp với các điều kiện nhất định).

### 2. Cú pháp

```
[attribute] {  
  property: value;  
}
```

```
[attribute="value"] {  
  property: value;  
}
```

```
[attribute^="value"] {  
  property: value;  
}
```

```
[attribute$="value"] {  
  property: value;  
}
```

```
[attribute*="value"] {  
  property: value;  
}
```

### 3. Các loại Attribute selector

#### a. [attribute]

- Chọn tất cả các phần tử có **thuộc tính** được chỉ định.
- Ví dụ:
  - CSS

```
[title] {  
  color: blue;  
}
```

- HTML

```
<p title="Hello">Đây là đoạn văn có thuộc tính title.</p>  
<p>Đây là đoạn văn không có thuộc tính title.</p>
```

- Giải thích
  - Đoạn văn đầu tiên sẽ có màu xanh do nó có thuộc tính **title**.

#### b. [attribute="value"]

- Chọn các phần tử có thuộc tính **bằng giá trị cụ thể**.
- Ví dụ
  - CSS

```
[type="text"] {  
  border: 1px solid gray;  
}
```

- HTML

```
<input type="text" />  
<input type="password" />
```

- Giải thích
  - Chỉ ô nhập liệu có **type="text"** sẽ có viền xám.

#### c. [attribute^="value"]

- Chọn các phần tử có thuộc tính mà **giá trị bắt đầu bằng chuỗi cụ thể**.
- Ví dụ:
  - CSS

```
[href^="https"] {
  color: green;
}
```

- HTML

```
<a href="https://example.com">Link HTTPS</a>
<a href="http://example.com">Link HTTP</a>
```

- Giải thích

- Chỉ các liên kết bắt đầu bằng "https" sẽ có màu xanh.

d. [attribute\$="value"]

- Chọn các phần tử có thuộc tính mà giá trị kết thúc bằng chuỗi cụ thể.
- Ví dụ:
  - CSS

```
[src$=".jpg"] {
  border: 2px solid red;
}
```

- HTML

```


```

- Giải thích

- Chỉ hình ảnh có đuôi .jpg sẽ có viền đỏ.

e. [attribute\*="value"]

- Chọn các phần tử có thuộc tính mà giá trị chứa chuỗi cụ thể.
- Ví dụ:
  - CSS

```
[class*="btn"] {
  padding: 10px;
}
```

- HTML

```
<button class="btn-primary">Nút 1</button>  
<button class="btn-secondary">Nút 2</button>
```

- Giải thích
  - Tất cả các nút có class chứa "btn" (như **btn-primary**, **btn-secondary**) sẽ được áp dụng style.

#### 4. Tài liệu tham khảo

[https://www.w3schools.com/css/css\\_attribute\\_selectors.asp](https://www.w3schools.com/css/css_attribute_selectors.asp)

#### Danh sách các bài học

