

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Box model - border


CSS **border** là một thuộc tính dùng để tạo đường viền bao quanh các phần tử HTML. Đường viền có thể tùy chỉnh về độ dày, kiểu dáng, màu sắc và nhiều đặc điểm khác.

1. Cú pháp cơ bản của border

- Thuộc tính **border** có thể được sử dụng dưới dạng viết tắt hoặc chi tiết từng phần.
- Cú pháp viết tắt

border: [width] [style] [color];

- Ví dụ:

```
div {  
  border: 2px solid  red;  
}
```

- Trong đó
 - 2px** là độ dày của đường viền.
 - solid** là kiểu đường viền.
 - red** là màu đường viền.

2. Các thuộc tính chi tiết của border

- border-width**
Xác định độ dày của đường viền.
Giá trị có thể là:
 - Từ khóa: **thin**, **medium**, **thick**.
 - Hoặc đơn vị cụ thể: **px**, **em**, **%**, v.v.

Ví dụ:

```
div {  
  border-width: 5px;  
}
```

- **border-style**

Xác định kiểu dáng của đường viền.

Giá trị phổ biến:

- **none**: Không có đường viền.
- **solid**: Đường viền liền mạch.
- **dotted**: Đường viền chấm.
- **dashed**: Đường viền gạch ngang.
- **double**: Đường viền kép.
- **groove**: Đường viền lõm vào.
- **ridge**: Đường viền nổi lên.
- **inset**: Đường viền bên trong.
- **outset**: Đường viền bên ngoài.

Ví dụ:

```
div {  
  border-style: dashed;  
}
```

- **border-color**

Xác định màu của đường viền.

Giá trị có thể là:

- Tên màu: **red**, **blue**, **green**.
- Mã màu: **#FF0000**, **rgb(255, 0, 0)**.

Ví dụ:

```
div {  
  border-color: ■ blue;  
}
```

3. Đường viền từng cạnh

Bạn có thể đặt đường viền cho từng cạnh riêng biệt:

- **border-top**
- **border-right**
- **border-bottom**

- **border-left**

Ví dụ:

```
div {  
  border-top: 2px solid green;  
  border-right: 5px dashed red;  
}
```

4. Bo tròn đường viền

Thuộc tính **border-radius** được dùng để tạo góc bo tròn cho đường viền.

Ví dụ:

```
div {  
  border: 2px solid black;  
  border-radius: 10px; /* Bo tròn 10px */  
}
```

Bạn cũng có thể bo tròn chỉ một góc:

```
div {  
  border-top-left-radius: 20px;  
}
```

5. Tài liệu tham khảo

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

Danh sách các bài học

