

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

## [Bài Đọc] Transform

### 1. Thuộc tính transform

Thuộc tính **transform** trong CSS cho phép thay đổi hình dáng và vị trí của một phần tử. Bằng cách sử dụng **transform**, ta có thể xoay, dịch chuyển, phóng to, thu nhỏ hoặc nghiêng phần tử trên trang web. Thuộc tính **transform** hỗ trợ nhiều giá trị khác nhau.

Cú pháp:

```
selector {  
  transform: value;  
}
```

### 2. Dịch chuyển phần tử (translate)

Dịch chuyển phần tử theo trục x và y.

Ví dụ:

```
.box {  
  transform: translate(50px, 20px);  
}
```

Kết quả:

Phần tử có **class** là **box** di chuyển 50px sang phải và 20px xuống dưới.

### 3. Xoay phần tử (rotate)

Giá trị **rotate(angle)** giúp xoay phần tử một góc nhất định.

Ví dụ:

```
.box {  
  transform: rotate(30deg);  
}
```

**Kết quả:**

Phần tử có **class** là box xoay 30 độ theo chiều kim đồng hồ.

#### 4. Phóng to, thu nhỏ (scale)

Giá trị **scale(x, y)** giúp thay đổi kích thước phần tử theo trục X và Y.

**Ví dụ:**

```
.box {  
  transform: scale(1.5, 2);  
}
```

**Kết quả:**

Phần tử có **class** là box sẽ được kéo dài 1.5 lần theo chiều ngang và 2 lần theo chiều dọc.

#### 5. Tài liệu tham khảo

[https://www.w3schools.com/cssref/css3\\_pr\\_transform.php](https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_transform.php)

**Danh sách các bài học**

