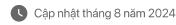
08:49 26/4/25 Rikkei Education





Môn học / Phát triển ứng dung web với Javascript

58% 7/12 Bài học



# [Bài Đọc] Điều chỉnh style của các phần tử HTML

Trong JavaScript, bạn có thể thay đổi kiểu dáng (style) của các phần tử HTML bằng cách thao tác với thuộc tính **style** hoặc sử dụng các phương pháp khác như thêm/chỉnh sửa lớp CSS (**classList**)

### 1. Sử dụng thuộc tính style

- Cách hoạt động
  - Thuộc tính style trong JavaScript cho phép bạn thay đổi trực tiếp các thuộc tính CSS của phần tử HTML
- Cú pháp

# element.style.property = value;

- property: Tên thuộc tính CSS (được viết bằng camelCase, thay vì dấu gạch nối -).
- value: Giá trị của thuộc tính (dạng chuỗi).
   Ví du:
- HTML

<div id="box">Hello</div>

• Javascript

```
const box = document.getElementById(elementId: 'box');
box.style.color = 'red'; // Thay đổi màu chữ thành đỏ
box.style.fontSize = '20px'; // Thay đổi kích thước font chữ
box.style.backgroundColor = 'yellow'; // Thay đổi màu nền thành vàng
```

#### 2. Thay đổi nhiều thuộc tính cùng lúc

08:49 26/4/25 Rikkei Education

Nếu muốn thay đổi nhiều thuộc tính, bạn cần thiết lập từng thuộc tính riêng
 lẻ:

```
box.style.color = "blue";
box.style.border = "2px solid black";
box.style.padding = "10px";
```

• Hoặc sử dụng một hàm để gọn gàng hơn:

```
function applyStyles(element, styles) {
   for (const property in styles) {
     element.style[property] = styles[property];
   }
}

applyStyles(element: box, styles: {
   color: "green",
   fontSize: "24px",
   backgroundColor: "lightgray",
});
```

#### 3. Sử dụng lớp CSS (classList)

- Mô tả:
  - Thay vì thay đổi trực tiếp thuộc tính style, bạn có thể sử dụng lớp
     CSS để kiểm soát kiểu dáng. Điều này giúp mã của bạn dễ bảo trì hơn
- Phương thức thường dùng
  - element.classList.add(className): Thêm lớp CSS vào phần tử
  - element.classList.remove(className): Xóa lớp CSS khỏi phần tử
  - element.classList.toggle(className): Thêm hoặc xóa lớp CSS (nếu đã tồn tại thì xóa, nếu chưa có thì thêm)
  - element.classList.contains(className): Kiểm tra xem lớp CSS có tồn tại không

Ví du:

• HTML

08:49 26/4/25 Rikkei Education

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
 <head>
   <meta charset="UTF-8" />
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
   <title>Landing Page Responsive</title>
   <style>
      .initial {
      color: | black;
     .highlight {
       color: white;
       background-color: □blue;
   </style>
 <body>
   <div id="box" class="initial">Hello</div>
   <script src="./index.js"></script>
```

#### • Javascript

```
const box = document.getElementById(elementId: 'box');

// Thêm lớp highlight
box.classList.add(...tokens: 'highlight');

// Xóa lớp highlight
box.classList.remove(...tokens: 'highlight');

// Thêm hoặc xóa lớp highlight
box.classList.toggle(token: 'highlight');
```

### 4. Tài liệu tham khảo

https://www.w3schools.com/js/js htmldom css.asp

Danh sách các bài học