

Cập nhật thuộc tính phần tử Dom - JavaScript

Sử dụng JavaScript để cập nhật thay đổi các thuộc tính phần tử HTML cũng như các thuộc tính style CSS

Thay đổi thuộc tính phần tử trong DOM

Khi bạn đã lựa chọn được phần tử trong DOM ([chọn phần tử trong DOM](#)), bạn có thể thay đổi thuộc tính liên quan đến phần tử, ví dụ thay đổi nội dung bằng thuộc tính `innerHTML` (phần tử [HTML](#) có [những thuộc tính](#) gì)

Ví dụ: phần tử HTML `` như đã biết có thuộc tính `src` để chỉ ra URL hình ảnh mà thẻ đó hiển thị, đã biết nó có thuộc tính với tên là `src` thì sau khi có phần tử này từ DOM, bạn có thể đọc, gán thuộc tính và nó sẽ cập nhật lại trang HTML nếu gán

```


<script>
  var el = document.getElementById("myimg");
  el.src = "apple.png";
</script>
```

Tương tự, thay đổi thuộc tính `href` trong phần tử liên kết `<a>`

```
<a href="http://www.example.com">Some link</a>

<script>
  var el = document.getElementsByTagName("a");
  el[0].href = "https://xuanthulab.net";
</script>
```

Đổi style phần tử (CSS)

`style` của các phần tử HTML có thể được thay đổi thông qua JavaScript, để thay đổi truy cập vào thuộc tính `style` và thay đổi các thông số yêu cầu:

```
<div id="demo" style="width:200px">Nội dung Ví dụ</div>

<script>
  var x = document.getElementById("demo");
  x.style.color = "6600FF";
  x.style.width = "100px";
</script>
```

Ví dụ trên đã thay đổi `color` và `width` của phần tử thẻ `div`

Tất cả các thuộc tính `CSS` đều có thể cập nhật bằng JavaScript. Điều bạn cần nhớ là không được sử dụng ký hiệu `-` trong tên thuộc tính, mà bạn cần chuyển tên dạng `CSS` thành dạng tên `camelCase` ví dụ: trong `CSS` thuộc tính `background-color` thì trong `JavaScript` thuộc tính này là `backgroundColor`

Ví dụ sau tìm tất cả phần tử `<p>` sau đó đổi màu sang màu đỏ, thay cỡ chữ là 30px.

```
<button onclick="changePcolor()">Thay đổi thẻ P</button>
<script>
    function changePcolor() {
        var plements = document.getElementsByTagName('p');
        for (var i = 0; i <= plements.length - 1; i++) {
            var element = plements[i];
            console.log(element);
            element.style.color = "red";
            element.style.fontSize = "30px";
        }
    }
</script>
```