Đối tượng document trong HTML DOM

Đối tượng document đại diện cho toàn bộ trang web.

Nếu muốn truy xuất bất kì thành phần nào trong trang HTML, chúng ta phải sử dụng đến đối tượng “document”.

Dưới đây là những ví dụ mà các bạn có thể tham khảo để truy xuất và xử lý HTML.

Tìm kiếm các thành phần HTML

|  |  |
| --- | --- |
| **Phương thức** | **Mô tả** |
| document.getElementById(*id*) | Tìm một thành phần dựa vào id |
| document.getElementsByTagName(*name*) | Tìm các thành phần dựa vào tên thẻ |
| document.getElementsByClassName(*name*) | Tìm các thành phần dựa vào tên class |

Thay đổi thành phần HTML

|  |  |
| --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Mô tả** |
| *element*.innerHTML =  *nội dung html mới* | Thay đổi nội dung bên trong của thành phần HTML |
| *element*.*attribute = giá trị mới* | Thay đổi giá trị thuộc tính của một thành phần HTML |
| *element*.style.*property = style mới* | Thay đổi style của một thành phần HTML |
| **Phương thức** | **Mô tả** |
| *element*.setAttribute*(attribute, value)* | Thy đổi giá trị thuộc tính của thành phần HTML |

Thêm và Xóa các thành phần

|  |  |
| --- | --- |
| **Phương thức** | **Mô tả** |
| document.createElement(*element*) | Tạo một thành phần HTML mới |
| document.removeChild(*element*) | Xóa một thành phần HTML |
| document.appendChild(*element*) | Chèn thêm một thành phần mới HTML (vào cuối nội dung) |
| document.replaceChild(*new, old*) | Thay thế một thành phần HTML đã có |
| document.write(*text*) | Xuất giá trị ra giao diện |