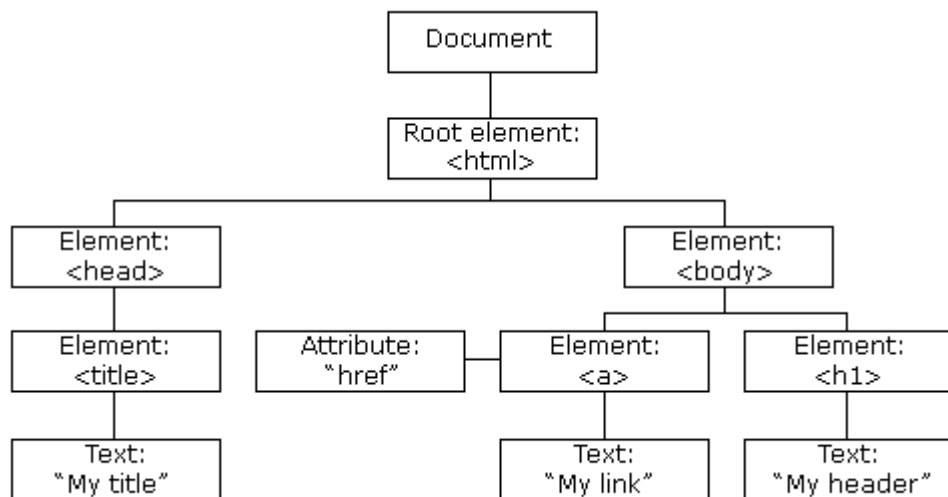


# HTML DOM là gì ?

---

**HTML DOM (Document Object Model)** là một giao diện lập trình ứng dụng (API) cho HTML, XML và XHTML. Nó đại diện cho cấu trúc của một tài liệu web và cho phép các ngôn ngữ lập trình như JavaScript tương tác với và thay đổi cấu trúc, nội dung và kiểu dáng của trang web.



DOM chia tài liệu web thành một cấu trúc cây, trong đó mỗi phần tử, thuộc tính và văn bản đều được biểu diễn như một đối tượng. Các đối tượng này có thể được truy cập, thay đổi, và tương tác bằng cách sử dụng các phương thức và thuộc tính cung cấp bởi API DOM.

## Với HTML DOM, bạn có thể:

- 1 - Truy cập các phần tử HTML và thuộc tính của chúng.
- 2 - Thay đổi nội dung của các phần tử HTML.
- 3 - Thêm hoặc xóa các phần tử và thuộc tính.
- 4 - Bắt sự kiện và xử lý tương tác người dùng.
- 5 - Thay đổi kiểu dáng và định dạng của các phần tử.

HTML DOM là một phần quan trọng của việc phát triển web và cho phép lập trình viên tương tác và thay đổi động các thành phần của trang web để tạo ra các trang web tương tác và phong phú hơn.