

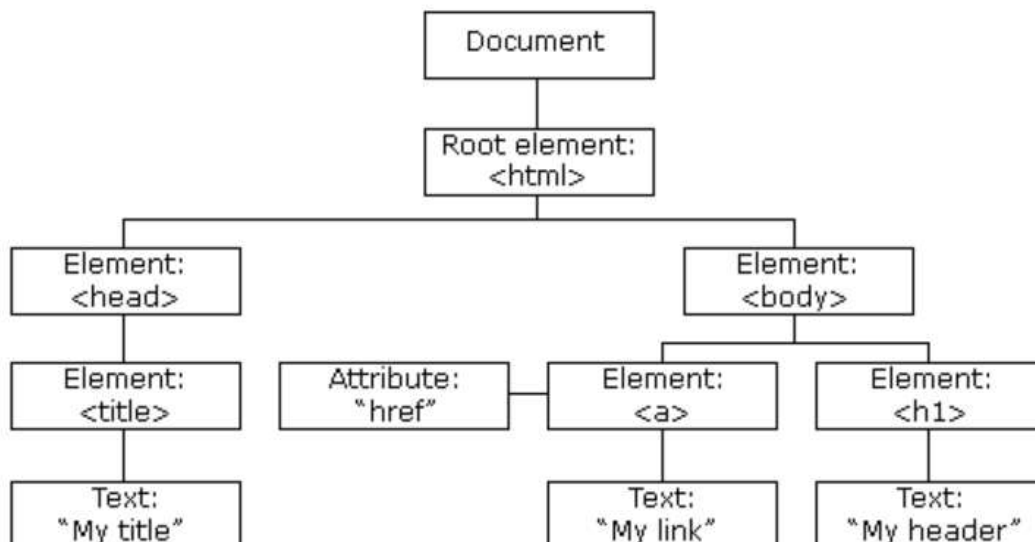
 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Tổng quan về DOM

1. DOM là gì

- DOM (**Document Object Model**) là một giao diện lập trình cho tài liệu HTML và XML. Nó đại diện cho cấu trúc của tài liệu dưới dạng cây, trong đó mỗi nút (node) trong cây biểu thị một phần tử, thuộc tính, hoặc nội dung văn bản trong tài liệu
- DOM cho phép các ngôn ngữ lập trình, như JavaScript, thao tác và thay đổi nội dung, cấu trúc, và kiểu dáng của trang web một cách động

2. Cấu trúc của DOM



- DOM tổ chức tài liệu HTML thành một cấu trúc cây (tree structure), trong đó:
 - **Document**: Gốc của cây DOM, đại diện cho toàn bộ tài liệu.
 - **Element nodes**: Đại diện cho các thẻ HTML (như `<div>`, `<p>`, `<a>`).
 - **Text nodes**: Đại diện cho nội dung văn bản trong các thẻ HTML.

- **Attribute nodes:** Đại diện cho các thuộc tính của phần tử HTML (như `id`, `class`, `src`).
- **Comment nodes:** Đại diện cho các phần chú thích trong tài liệu HTML.

3. Tài liệu tham khảo

https://www.w3schools.com/js/js_htmldom.asp

Danh sách các bài học

