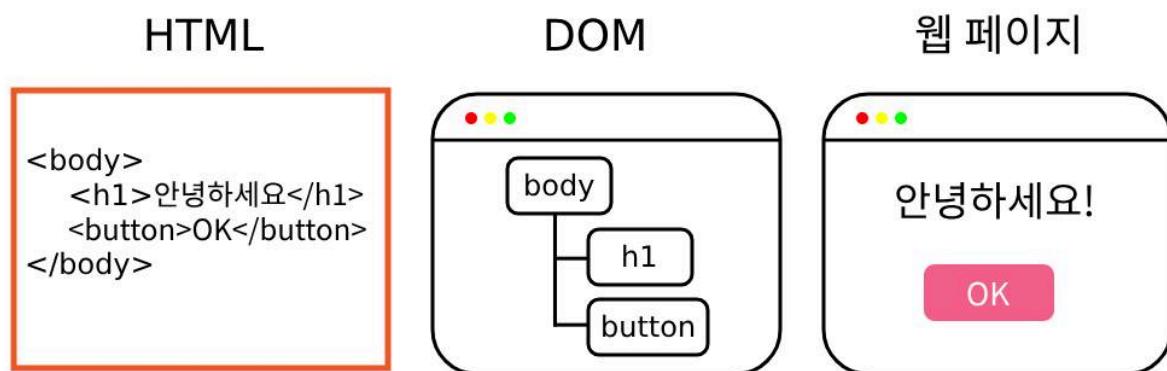


DOM이란

Document Object Model(문서 객체 모델)의 약자로 HTML을 조직도와 같은 트리 형태로 분해하고 HTML, 자바스크립트 같은 프로그래밍 언어와 연결합니다.

브라우저가 HTML을 읽으면 내부에 데이터 구조가 만들어지고,
그 내용에 따라 페이지가 그려집니다
이 데이터 구조를 DOM(돔)이라고 합니다.



💡 DOM은 자바스크립트로 웹 페이지에 표시되는 요소들을 설정하기 위해 존재합니다

HTML 파일 자체를 다시 쓰지 않고 DOM을 조작하여 텍스트를 변경하거나 요소 또는 스타일을 추가하거나 삭제 할 수도 있습니다

DOM에서는 HTML 문서를 계층 구조로 표현합니다.

계층 구조 = DOM 트리(나무의 가지치기 형태)

DOM트리의 각 가지는 **노드**로 구성 되어 있습니다(매듭, 절)

노드 = 태그나 엘리먼트 등으로 불리는 각 요소 자체를 의미

자바스크립트는 이 노드에 접근하여 노드를 조작하는 것입니다.

