

Document 객체

1. 웹서버가 응답으로 HTML 문서를 보내준다.
2. 브라우저는 HTML 문서를 받아서 DOM(태그 요소를 자료구조로 표현) --> 화면에 렌더링
3. CSS를 위한 객체 모델을 구성하여 스타일 적용
4. 자바 스크립트를 실행한다 (Head 태그의 script는 body를 만들기 전에 실행됨!! 주의할 것!!)

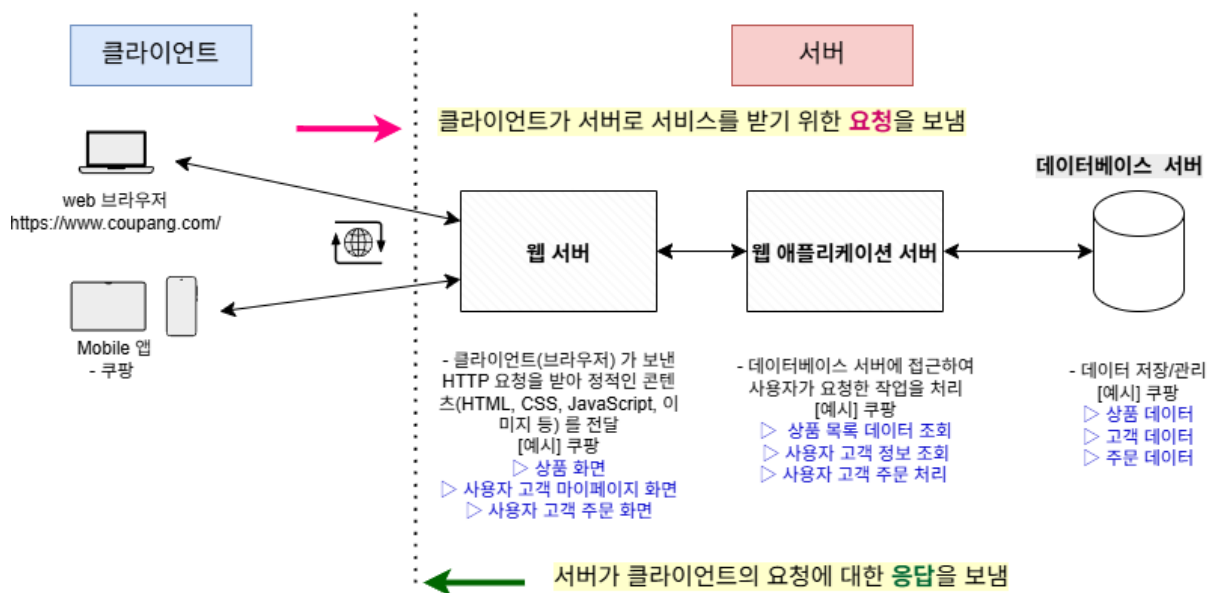
textContent 속성 : 시작태그와 종료태그 사이의 텍스트만 읽어옴

innerHTML 속성 : 시작태그와 종료태그 사이의 요소들 다 읽어옴.

따라서, innerHTML에 Script가 들어갈 경우 해커가 집중적으로 공격할 수 있는 가능성이 있기

에

textContent로 글씨만 단순히 읽어오는 것이 안전하다고 하는 것임.



선생님께서 수정해주신 클라이언/서버 작동 방식에 대한 이미지이다.

배열(Array) : 자료구조

자료구조란? 데이터를 저장하는 형식

사용하는 이유는? 일반 변수가 데이터를 1개만 저장할 수 있기때문에 여러개의 데이터를 입력받아 동일한 처리를 할 때에는 일반 변수는 한계가 있기때문에 배열로 해결 수 있다.

ex) 입력 데이터 개수 : 100, 일반 변수 : 100개를 만들어야 해서 비효율적.

배열 기호는 [] (대괄호)

배열은 객체, 객체는 메소드와 속성을 구성된다.

- 메소드 : 객체를 대상으로 실행하는 '동작'
- 속성 : 객체의 '특징'을 저장한 데이터

배열 선언 **const** 는 배열 자체를 바꿀 수 없음.

단, 배열에 저장되는 데이터는 변경 가능.

members 배열의 0번 값을 h4 태그안에 출력. 값을 넣을 때 `\${변수이름}`라고 출력.

draw.io

<https://app.diagrams.net/>