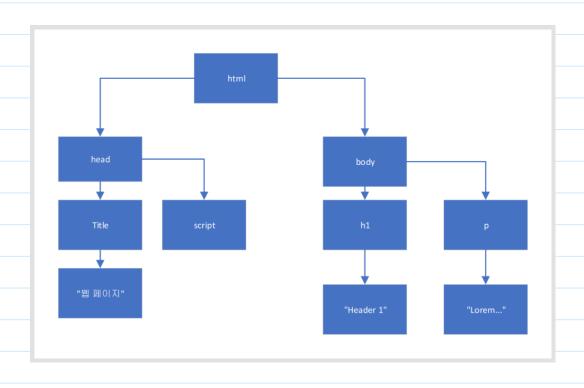
관련 용어

2022년 10월 8일 토요일 오후 6:09

- 문서 객체 모델은 넓은 의미로 웹 브라우저가 HTML 페이지를 인식하는 방법
- 좁은 의미로는 document 객체와 관련된 객체의 집합을 나타낸다
- 문서 객체 모델을 사용하면 HTML 페이지에 태그를 추가, 수정, 제거 할 수 있다

```
I <!DO(Practice/doit/js/page2.html
2 (html)
3 (head)
4 (meta charset="UTF-8")
5 (title>웹 페이지(/title)
6
7 (script)
8 (/script)
9
10 (/head)
11 (body)
12 (h1)Header(/h1)
13 (p>Lorem ipsum dolor amet(/p)
14
15 (/body)
16 (/html)
```



• 이때 각 요소를 노드라고 한다
 H1노드와 script태그 처럼 요소를 생성 하는 노드를 요소 노드 화면에 출력되는 lorem 등은 텍스트 노드라고 한다
· 되는데 말 기되는 1010111 8년 기교교 포프키포 단기

웹 페이지 생성 순서

2022년 10월 15일 토요일 오후 1:09





하지만 script 태그를 많이 삽입하면 유지보수 어려워짐

(O)ME. 88)

**100CTVPE status of control of

cisocive watdepoil
depoil
depo

Header - 1 Header - 2

화면 캡치: 2022-10-15 오후 3:11

문서 객체 선택

2022년 10월 15일 토요일 오후 3:11

1. 1개의문서 객체 선택

메소드	설명
Doucument.querySelector(선택자)	선택자를 사용해 문서 객체를 선택

```
\II L III L /
      <head>
        <meta charset="UTF-8">
       <title>웹 페이지</title>

|
| < script > |
| < script >
window.onload = function (){
                  const headers = document.querySelectorAll('h1');
            for(let i = 0; i< headers.length; i++); {</pre>
                             const header = headers[i];
                             header.style.color= 'orange';
                             header.style.background = 'red';
                             header.innerHTML = 'Form JavaScript';
白};
△</script>
  </head>
cbody>
      <h1>Header</h1>
      <h1>Header</h1>
      <h1>Header</h1>
  </body>
       </html>
```

화면 캡처: 2022-10-15 오후 3:33

문서 객체 조작

2022년 10월 15일 토요일 오후 3:37

1. 문자 조작 속성 설명 innerHTML 문서 객체 내부의 글자를 나타낸다



화면 캡처: 2022-10-15 오후 3:45

자바스크립트로 변경했어요! 원래는Header - 1였답니다!

화면 캡처: 2022-10-15 오후 3:45

innerHTML 속성에 HTML 대그 형식의 문자열을 넣으면 해당 태그를 실제로 생

- 영 마라서 내부 태그 형식의 문자열을 넣고 싶을 때는 <를 Str로,>를 > 이스케이프 문자로 넣어야 한다 ** It = less than ** gt = grater than

[이스케이프 문자]

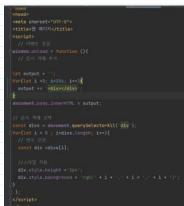
화면 캡처: 2022-10-15 오후 3:49

i 태그 입니다 <i>i 태그 입니다</i>

화면 캡처: 2022-10-15 오후 3:49

- 2. 스타일 조작
- Style 속성 사용
 스타일시트의 스타일 속성과 자바스크립트 스타일 속성 차이

스타일 시트의 스타일 속성 자바스크립트의 스타일 속성 Backgrround-color backgroundColor Border-radius borderRadius Border-bottom borderBottom



화면 캡처: 2022-10-15 오후 4:04



화면 캡처: 2022-10-15 오후 4:04

3. 속성 조작

• 문서 객체의 속성 조작 메소드

메소드 설명 setAttribute(속성 이름, 속성 값) 속성을 지정 getAttribute(속성 이름) 속성을 추출

Image.src='rint.png';
Alert(Image.src)
웹 표준 정의한 속성 조작

화면 캡처: 2022-10-15 오후 4:16

→ C ① localhost:63342/Pract O ProjectlangTeam O JangHyeonGyeong
Meet (

화면 캡처: 2022-10-15 오후 4:16
- 웹 표준에서 정의하지 않은 속성 조작

화면 캡처: 2022-10-15 오후 4:22



이벤트

22년 10월 15일 토요일 오후 3:56

- 한라인 이번트 오염
 HTML탁크 '태무에서 이번트를 연결하는 방법
 캠페이지의 가장 기본적인 이번트 연결 방식으로 HTML 태그-내무에 자바스크림트 코드를 넣어 이벤트 실행
- 화면 캡처: 2022-10-15 오후 6:10
- 는 → C © localhent63342/Practice/doit/jki/nin O ProjectionyTears O Jungh localhest63342 내용: 비용
- 화면 캡치: 2022-10-15 오후 6:10 화면 캡처: 2022-10-15 오후 6:30

- o ne 무작물로 시작하는 속성은 모두 이벤트와 권한 있다 이벤트 속성 Ordezia Ordeozia Ordeozia Oracrazia Oracrazia

← → C © localinous source,

O Projecting Farm O langle local host 63342 場象:

- 3. 고전 이벤트 모델
- s, এত পাতত মান্ত্রী

 Const image = document.getElementByid('image');
 Image.width = 100;
 Image.height = 100;

O Expertisophers C #######

화면 캡처: 2022-10-15 오후 6:45

화면 캡처: 2022-10-15 오후 6:50

4. 이벤트 객체

| localhost63342 US: | (object Event)