

## BOM/DOM/이벤트 - 개념잡기

### ● BOM (브라우저 객체 모델)

1. 가장 상위의 BOM 객체는 무엇인가요?

2. window.prompt() 함수를 사용하기 위해서는 window객체는 반드시 적어야하나요?

3. 타이머 함수(setTimeout)를 사용하면 그 아래에 있는 코드는 바로 실행되나요, 아니면 타이머 함수가 실행된 후에 실행되나요?

그 아래에 있는 코드가 바로 실행된다면 타이머 함수는 어디에 있다가 실행이 되나요?

### ● DOM (문서 객체 모델)

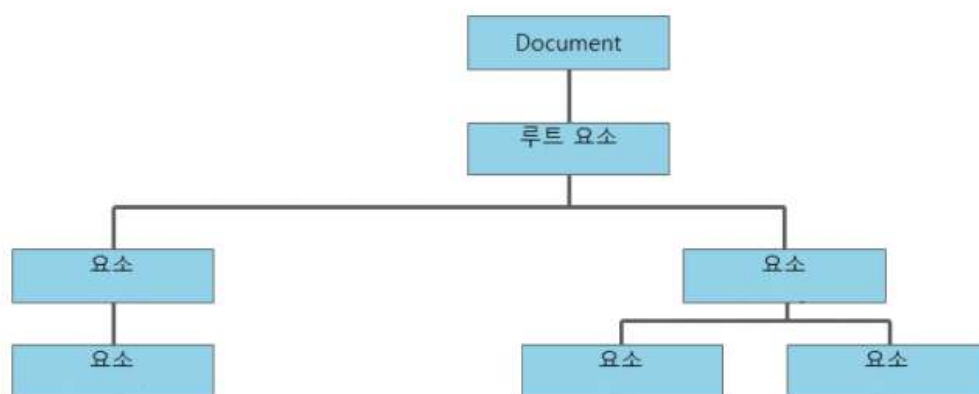
1. DOM은 어디에서 가져오나요? (어디에서 보여지나요)

① html ② js ③ css

2. document 객체는 BOM의 어떤 객체의 하위 객체 인가요?

3. document의 하위 요소들이 어떤 구조로 이루어져 있는지 트리구조로 그려보세요.

( html, head, title, body, h1, p )



● DOM을 찾기 위한 document.querySelector

1. id="id\_name" 찾기 위해서 사용하는 기호는?

2. class="class\_name" 찾기 위해서 사용하는 기호는?

● DOM과 Node의 형제, 자식, 부모 관계

1. <li><a href="#">메뉴1</a></li> 요소의 parentElement는 무엇인가요?

2. <li><a href="#">메뉴1</a></li> 요소의 nextElementSibling 는 무엇인가요?

2-1. <li><a href="#">메뉴1</a></li> 요소의 nextSibling 는 무엇인가요?

3. <li><a href="#">메뉴1</a></li> 요소는 childNodes로 어떤 요소노드와 텍스트노드를 가지고 있나요?(없을시 없음으로)

3-1. <a href="#">메뉴1</a> 요소는 childNodes로 어떤 요소노드와 텍스트노드를 가지고 있나요?(없을시 없음으로)

● Node 제어 및 관리

1. document.createElement( "p" )을 통하여 무엇을 만들 수 있나요?

2. document.createTextNode( "반갑습니다" )을 통하여 무엇을 만들 수 있나요?

3. document.createAttributeNode( "class" )을 통하여 무엇을 만들 수 있나요?

3-1. document.createAttribute( "class" )을 통해 만들어진 속성의 값은 어떻게 넣을 수 있나요?

\* 속성노드는 .setAttributeNode( 속성노드 )를 이용해서 추가할 수 있습니다.

4. .setAttribute( "style" , "color : red" )을 통해 무엇을 만들 수 있나요?

● 이벤트

1. 자바스크립트에서 말하는 이벤트란 무엇인가요?

html과 js 와의 관계에서 살펴봅시다.

2. DOM에 “클릭” 이벤트 발생시킬 수 있는 두가지 방법은 무엇인가요?

1) 요소의 속성값으로 추가하는 방법 :

2) 자바스크립트에서 추가하는 방법 :

3. 문서 객체(DOM)와 이벤트 리스너와 함수의 관계를 그림으로 그려보세요.

문서객체 : `<h5 id="hidden" title="누르면 메뉴가 숨겨집니다">메뉴 숨기기</h5>`

이벤트 리스너 : `addEventListener("click", hiddenMenu);`

함수 : `function hiddenMenu() {}`

4. 클릭하면 메뉴를 숨기기 위해 `<h5>메뉴 숨기기</h5>`에

함수 : `function hiddenMenu() {}`을 만들어서 추가해주세요.

5. 클릭하면 메뉴를 보이기 위해 `<h5>메뉴 보이기</h5>`에

함수 : `function showMenu() {}`을 만들어서 추가해주세요.

\* `removeAttribute("속성명")`을 통해 속성을 지울 수 있다.