JAVASCRIPT

문서 객체 모델

- •문서 객체 모델이란?
 - HTML 문서를 직접 관리하고 제어할 수 있는 객체들의 모음
 - 문서의 구조화된 표현을 제공
 - 웹 페이지를 스크립트와 연결시켜주는 역할
 - document 객체 등

document 객체

• 문서를 조작하는데 사용되는 객체

속성	설명
head	head 태그 선택
body	body 태그 선택
createElement(tagName)	요소 노드 생성
createTextNode(text)	텍스트 노드 생성

HTML 요소 객체

• HTML 요소를 가리키는 객체

속성	설명
appendChild(node)	요소 객체에 노드 연결
getAttribute(name)	요소 객체의 속성을 반환
setAttribute(name, value)	요소 객체의 속성을 설정
innerHTML	문자열 형태로 노드 연결
innerText	요소 객체에 문자열 입력

document 객체

• document에서 HTML 요소 선택

속성	설명
getElementById(id)	id 속성으로 HTML 요소 선택
getElementsByClassName(class)	class 속성으로 HTML 요소들 선택
getElementsByName(name)	name 속성으로 HTML 요소들 선택
getElementsByTagName(tagName)	태그명으로 HTML 요소들 선택
querySelector(selector)	CSS 선택자로 HTML 요소 선택
querySelectorAll(selector)	CSS 선택자로 HTML 요소들 선택