<Javascript 객체 모델>

* Javascript DOM
  + 메서드 (예 : getElementById(“id”) => 함수)

|  |  |
| --- | --- |
| **메서드(함수)** | **설명** |
| getElementById(“id”) | 아이디 값 찾기 |
| getElementTagName(“name”) | 태그를 찾음 |
| getElementsByClassName(“class”)[n] | 클래스를 찾음 |

* + 속성 (예 : innerHTML => 속성)

|  |  |
| --- | --- |
| **요소** | **설명** |
| innerHTML | 요소에 html 내용을 입력 |
| attribute | 요소의 속성값들을 조정 |
| style.property | 스타일 속성 변경 |
| setAttribute(attribute, value) | 속성의 값 변경 |
| creatElement(element) | 요소 추가 |
| removeChild(element) | 요소 삭제 |
| appenChild(element) | 요소 마지막에 추가 |
| write(text) | html 입력 |

* Javascript BOM
* Javascript API

<javascript 연결>

* body의 가장 아래에 적는 이유: html을 먼저 읽어야하는 경우도 있기 때문

<jQuery>

* 1.12.x 버전을 많이 씀 (브라우저 지원 때문)
* event
  + click, dblclick(더블 클릭), mouseenter, mouseleave, keypress, keydown, keyup, submit, change, focus, blur, load, resize, scroll, unload
  + hover : mouseenter + mouseleave
* 함수

|  |  |
| --- | --- |
| **함수** | **설명** |
| show()  hide()  toggle() | 보이게  안보이게  보이게 & 안보이게 |
| fadeOut()  fadeIn()  fadeToggle()  fadeTo(시간, 0.7) | 서서히 사라짐  서서히 나타남  서서히 나타남 & 사라짐  opacity 0.7까지 서서히 사라짐 |
| slideUp()  slideDown()  slideToggle() | slide하며 나타남  slide하며 사라짐  slide하며 나타남 & 사라짐 |

* fadeTo(시간, 0.7, function(){ })
  + 위의 function(){ } => callback함수