

JavaScript 기초



❖ 학습해야 할 내용

- ✓ JavaScript
- ✓ DOM(Document Object Model) 조작

1. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오.

- `document.createElement` 메서드를 통해 HTML 요소를 생성할 수 있다.
- `EventTarget.addEventListener(type, listener)`에서 `listener` 위치에 콜백 함수를 정의한다.
이때 콜백 함수의 첫 번째 매개변수에는 발생한 이벤트에 대한 정보를 담고 있는 Event 객체가 전달된다.
- `event.preventDefault` 메서드를 통해 이벤트 동작을 취소할 수 있다.
- 부모 노드에서 자식 노드를 추가하는 유일한 방법은 `append` 메서드 뿐이다.

2. DOM Event에는 다양한 종류의 Event가 존재한다.

아래 제시된 Event들이 각각 어떤 시점에 발생하는지

다음 MDN 문서를 참고하여 간단하게 작성하시오. [링크](#)

click, mouseover, mouseout, keydown, keyup, load, scroll, change, input

3. 다음은 버튼을 클릭했을 때, 콘솔창을 통해 메시지를 확인하는 코드이다.

(a), (b), (c)에 들어갈 코드를 작성하시오.

```
const button = document. (a) ('button')

button. (b) ( (c) , function () {
  console.log('Button clicked!')
})
```