JS Event

교사 최선경

Event

- 이벤트는 최종사용자와 소통하기 위한, 모든 시점을 컨트롤한다.
- 예를 들어,
 - 페이지가 로드되었을때,
 - 사용자가 입력중일때, 또는 입력완료되었을때,
 - 버튼을 클릭했을때,

와 같은,,,,

특정시점을 컨트롤할 수 있도록 한다.

• 다양한 이벤트시점과 이벤트사용방법을 찾아서, 작성해보자.

```
<body>
   <h1>H1태그 : addEventListener_click_익명이너함수</h1>
   P태그 : addEventListener_dblclick_함수 : 
   >오버이벤트, 더블클릭이벤트
   <button>첫번째 버튼</button>
   < 를 클릭이벤트</p>
   <button>두번째 버튼</button>
   < 를 클릭이벤트</p>
   <button>세번째 버튼</button>
   <script src="./script/classEx5_Event_add.js"></script>
</body>
```

```
classEx5_Event_add.html
JS classEx5_Event_add.js X
y_yHS2 > sourceGit > js > script > JS classEx5_Event_add.js > ♦ over
  1 // 윈도우객체 Lode
  2 > function winLode(e) { ···
      window.onload = winLode;
      // H1에 이벤트리스너 추가(익명이너 함수)
  8 > document.guerySelector("h1").addEventListener("click", function () { ...
      })
 11
 12
 13
      // P에 이벤트리스너 추가(call외부함수)
 14 > function dbClick(e) { ···
 18
      document.querySelector("#dbClk").addEventListener("dblclick", dbClick);
 19
 20
      // BUTTON에 이벤트리스너 추가
 21
 22 > function over() { ···
 24
      document.querySelector("button").addEventListener("mouseover", over);
 25
      //**** BUTTON 들~에 배경스타일 지정 *****
 27
      let btns = document.querySelectorAll("button");
 28
 29 > for (let i = 0; i < btns.length; i++) { ...
 31
 32
      //**** BUTTON 들~에 이벤트리스너 추가 *****
 33
 34 > function dbClkS(e) { ···
 37
 38 > for (let i = 0; i < btns.length; i++) { ...
 40
```

```
// 윈도우객체 Lode
function winLode(e) {
   alert(`${e.currentTarget} 객체가 ${e.type}되었습니다. `);
window.onload = winLode;
// H1에 이벤트리스너 추가(익명이너 함수)
document.querySelector("h1").addEventListener("click", function () {
   alert(`${this}를 클릭했습니다.`);
   alert(`${this.textContent}를 클릭했습니다.`);
})
```

```
// P에 이벤트리스너 추가(call외부함수)
function dbClick(e) {
   alert(`${e.currentTarget.textContent}를 더블클릭했습니다.`);
   alert(`${e.currentTarget.tagName}태그를 ${e.type}했습니다.`);
document.querySelector("#dbClk").addEventListener("dblclick", dbClick);
// BUTTON에 이벤트리스너 추가
function over() {
   alert("첫번째버튼만 오버됩니다.");
document.querySelector("button").addEventListener("mouseover", over);
```

```
//***** BUTTON 들~에 배경스타일 지정 *****
let btns = document.querySelectorAll("button");
for (let i = 0; i < btns.length; i++) {
   btns[i].style.background = "pink";
//**** BUTTON 들~에 이벤트리스너 추가 *****
function dbClkS(e) {
   alert(`${e.currentTarget.textContent}이 ${e.type}되었습니다.`);
for (let i = 0; i < btns.length; i++) {</pre>
   btns[i].addEventListener("dblclick", dbClkS);
```





