

231109

🕒 작성 일시	@2023년 11월 9일 오전 10:19
🏷 태그	

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <title></title>
6          <script>
7              let p; /* init : 문서의 load가 완료되면 script를 읽어라 */
8              function init(){
9                  p=document.getElementById("p")
10                 p.onmouseover = over;
11                 p.onmouseout = out;
12 임시 load }
13
14                 function over(){
15                     p.style.backgroundColor = "red";
16                 }
17
18                 function out(){
19                     p.style.backgroundColor = "white";
20                 }
21             </script>
22         </head>
23
24         <body onload="init()">          본문 load 후 임시 정보
25             <h3>리스너 작성</h3>
26             <hr>      <!-- onmouseover 마우스가 올라갈경우 onmouseout 마우스가 올라가지 않을때 -->
27             <p id="p">
28                 마우스를 올리면(onmouse) 색상 변경</p>
29
30         </body>
31     </html>
12 대체 가능 p.addEventListener("mouseover", over); /* 작업 관리 내용 처리가 용이해진다. */
13             p.addEventListener("mouseout", out); /*임시 기록 명령어 addEventListener*/
14             }
```

익명 처리 방법

```
let p; /* init : 문서의 load가 완료되면 script를 읽어라 */
function init(){
    p=document.getElementById("p");
    p.onmouseover=function(){
        this.style.backgroundColor="red";
    };
    p.onmouseout=function(){
        this.style.backgroundColor="white";
    }
}
```

1. 어떤 방식으로 처리했는지 익명으로 하였기 때문에 찾지 못하는 일이 발생할수 있다.
2. 이벤트 기록이 안남기 때문에 뒤로 가기가 안된다.

익명 처리 방법2

```
function init(){
    p=document.getElementById("p");
    p.onmouseover=function(){
        this.style.backgroundColor="red";
    };
    p.addEventListener("mouseout",
        function(){this.style.backgroundColor="white";});
};
```

```
function f(e){
    let text ="type : " + e.type + "<br>"
    + "target : " + e.target + "<br>"
    + "currentTarget : " + e.currentTarget + "<br>"
    + "defaultPrevented : " + e.defaultPrevented;
    let p=document.getElementById("p");
    p.innerHTML =text;
}

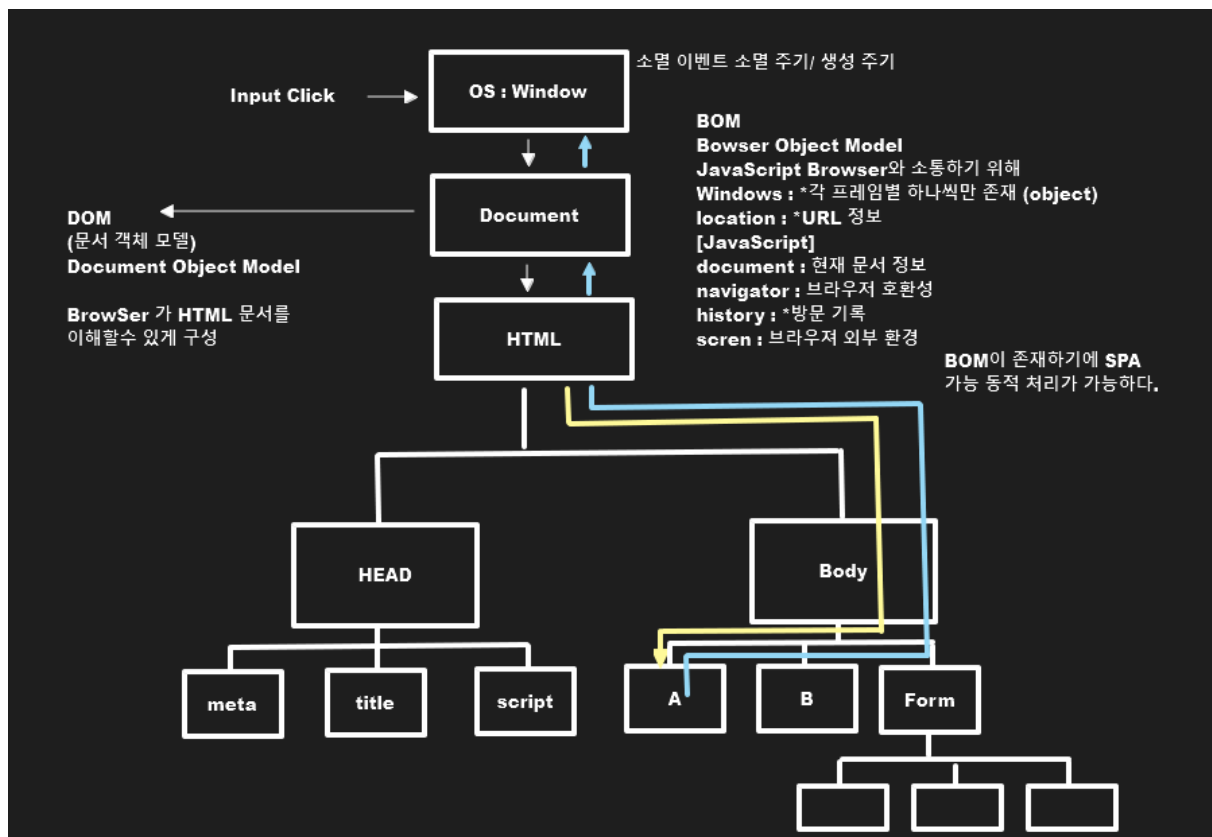
//이벤트 : 작업
/*e.type 이벤트 종류 ex) click, load..... */
/*e.target 이벤트 발생 object */
/*e.currentTarget DOM?*/
/*e.defaultPrevented 이벤트 취소 시 상태*/
// PreventDefault => 디폴트 초기 값 취소
```

```

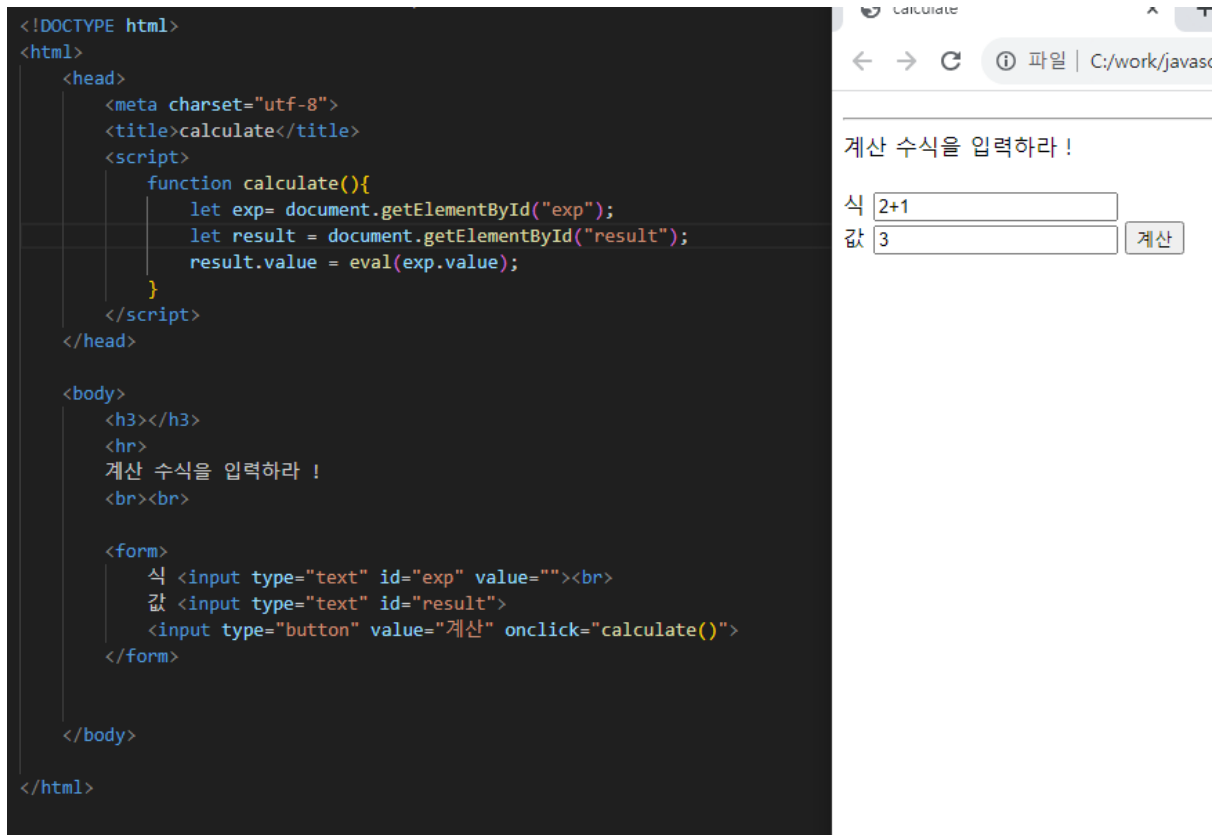
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title> 이벤트 디폴트 취소 </title>
    <script>
      function confirm(message?: string | undefined): boolean {
        let ret=confirm("이거 누르고 이동하면 하체 해야함")
        return ret; 취소 시 이동 안하게 해줌
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <h3>이벤트 디폴트 취소</h3>
    <hr>
    <a href="https://www.naver.com" onclick="return query()">네이버 이동</a>
    <hr>
    <form>
      <input type="checkbox">뽕<br>
      <input type="checkbox" onclick="noAction(event)">국밥<br>
    </form>
  </body>
</html>

```

확인문 만드는법



#계산 수식



#이미지 출력!

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
    <script>
      function changeimage(){
        let sel = document.getElementById("sel");
        let img = document.getElementById("myimg");
        img.onload = function(){ //이미지 크기를 출력하기 위해 빈객체 생성
          let myspan = document.getElementById("myspan");
          myspan.innerHTML = img.width +img.height;
        }
        let index = sel.selectionindex;
        img.src = sel.value;
      }
    </script>
  </head>
  <body onload="changeimage()">
    <h3> 이미지 출력 </h3>
    <hr>
    <form>
      <select id="sel" onchange="changeimage()">

```

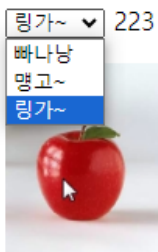
```

        <option value="img\1.png">빠나냥</option>
        <option value="img\2.png">맹고~</option>
        <option value="img\3.png">링가~</option>
    </select>
    <span id="myspan">이미지 크기</span>
</form>
<p></p>
클럽 가즈아~~~~~
HELL's CLUB!!!!

</body>
</html>

```

이미지 출력



클럽 가즈아~~~~~ HELL's CLUB!!!!

코딩 파일 명 작성 법

1.Camel 첫 문자는 소문자 이후 연결된 문자의 첫 글자는 대문자(가장 많이 사용된다.)

myspan ⇒ mySpan

2.Kebab 모든 문자는 소문자이고 문자 연결은 “-” 하이픈

myspan ⇒ my-span

3.Snake 모든 문자는 소문자이고 문자 연결은 “_” 언더바

myspan ⇒ my_span

4.pascal 모든 문자의 첫 글자는 대문자 (사용X 시작 점 구분이 안됨)

mysapn ⇒ MySpan

이미지 출력

```


1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title></title>
6     <script>
7       function changeImage(){
8         let sel = document.getElementById("sel");
9         let img = document.getElementById("myImg");
10        img.onload = function(){ //이미지 크기를 출력하기 위해 빈격체 생성
11          let myspan = document.getElementById("mySpan");
12          myspan.innerHTML = img.width + "x" + img.height;
13          html에 출력 너비 x 높이 출력
14          let index = sel.selectedIndex;
15          img.src = sel.options[index].value; 선택한 인덱스의 목록
16        }
17      }
18    </script>
19  </head>
20  <body onload="changeImage()">
21    <h3> 이미지 출력 </h3>
22    <hr>
23    <form>
24      <select id="sel" onchange="changeImage()">
25        <option value="img\1.png">빠나남</option>
26        <option value="img\2.png">맹고~</option>
27        <option value="img\3.png">링가~</option>
28      </select>
29      <span id="mySpan">이미지 크기</span>
30    </form>
31    <p></p> 기본값
32    클럽 가즈아~~~~~ HELL's CLUB!!!!
33  </body>
34 </html>

```

11-09-06-onload.html

이미지 출력

맹고~ 90x111



클럽 가즈아~~~~~ HELL's CLUB!!!!

1.onfocus / onblur 2.라디오 버튼

```

3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title></title>
6   <script>
7     function checkFilled(obj){
8       if(obj.value == ""){
9         obj.focus(); /* 값이 없으면 커서를 깜빡이고 있어야 */
10      }
11    }
12
13    function findChecked(){
14      let found = null;
15      let kc = document.getElementsByName("city");
16      for(let i=0; i<kc.length; i++){
17        if(kc[i].checked == true){
18          found=kc[i];
19        }
20        if(found != null){
21          alert(found.value + "선택됨");
22        } else {
23          alert("미 선택");
24        }
25      }
26    }
27  </script>
28 </head>
29 <body onload="document.getElementById('name').focus()">
30   <h3>onfocus / onblur</h3> <!-- onfocus 작업할 장소에 위치해 있어야. -->
31   <hr>
32   <p> 이름 미입력시 다른 곳으로 이동 불가 </p>
33   <form>
34     이름<input type="text" id="name" onblur="checkFilled(this)" />
35     <!-- JS에서 안들지 않고 객체를 바로 사용 할시 this 사용 -->
36     확인<input type="text">
37   </form>
38   <h3>라디오 버튼</h3>
39   <hr>
40   <input type="radio" name="city" value="seoul" checked/>서울
41   <input type="radio" name="city" value="busan" />부산
42   <input type="radio" name="city" value="suwon" />수원
43   <input type="button" value="find checked" onclick="findChecked()" />
44 </body>

```

11-09-07.html

onfocus / onblur

이 페이지 내용:
seoul선택됨

이름 미입력시 다른 곳으로 이동 불가

이름 확인

라디오 버튼

☒ 서울 ☐ 부산 ☐ 수원