

24.01.30[css/jquery]

🕒 작성 일시	@2024년 1월 30일 오전 10:01
🏷 태그	

- JavaScript 함수 - 대기중
- JavaScript DOM - 대기중
- JavaScript Event - 대기중
- jQuery 함수 선택자 - 대기중
- jQuery Effect - 대기중

프로그래밍 스터디 완료

```
<body>
  <div id="container">
    <div class="header">
      <div class="content">
        <!-- 앞으로 스터디 할 목록 -->
        <h2>프로그래밍 스터디 계획</h2>
        <ul id="plan">
          <li class="plan-list studying done">
            </li>
          <li class="plan-list studying">
            </li>
          <li class="plan-list studying">
            </li>
          <li class="plan-list studying">
            </li>
          <li class="plan-list studying">
            </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```
<ul id="done">
  <li class="done-list done">HTML 기본 태그</li>
  <li class="done-list">HTML5 시맨틱 태그</li>
  <li class="done-list">CSS3 선택자</li>
  <li class="done-list">CSS3 박스모델</li>
  <li class="done-list">JavaScript 제어문</li>
</ul>
</div>
<button id="btn">데이터변경</button>
</div>
<script>
  const plan = document.querySelector("#plan");
  // plan.children[0].style.backgroundColor = "#FFAAAA"
  // plan.children[0].style.textDecoration = "line-through"
  // plan.children[0].className = "done"; //class 덮어쓰기
  plan.children[0].classList.add("done"); //class 추가
</script>
```

className

```
plan.children[0].className = "done"; //class 덮어쓰기
```

classList

```
plan.children[0].classList.add("done"); //class 추가
plan.children[0].classList.replace("done", "studying") // class 변경 done -> studying
plan.children[0].classList.add("test1", "test2"); // 다중 추가 가능
plan.children[0].classList.toggle("done");
plan.children[3].classList.toggle("done");//있을경우 지우고 //없으면 만든다.
```

event

The screenshot shows a web browser window with a URL bar displaying '127.0.0.1:5500/js09/js09_01.html'. The page content includes a green box with the text 'h2에서 이벤트 발생' and a button labeled '표준 이벤트'. The browser's developer tools are open, showing the 'Console' tab with the following log entries:

- 고전 (js09_01.html:24)
- 표준 이벤트 핸들러 (js09_01.html:35)

The 'Script' tab shows the following JavaScript code:

```
function btnClick(){
  console.log("표준 이벤트 핸들러")
}
function mouseOver(){
  const result = document.querySelector("#result");
  result.classList.toggle("effect");
  result.innerHTML += this.id + "에서 이벤트 발생 <br>";
}
```

이벤트 발생정보

이벤트 발생 객체 : divArea
이벤트 발생 객체 : divArea
이벤트 타입 : mousedown
눌린 버튼 : left
뷰 포트에서 X 좌표 : 483
뷰 포트에서 Y 좌표 : 91
#divArea에서 X 좌표 : 375
#divArea에서 Y 좌표 : 281
altKey : true
ctrlKey : true
shiftKey : true
metaKey : false

```
16 <script>
17 window.addEventListener("DOMContentLoaded", function(){
18     const divArea = document.querySelector("#divArea");
19     divArea.addEventListener("mousedown", mouseDown);
20 })
21
22 //e 첫번째 인수로 받아야 할시 이외에 변수 기입
23 function mouseDown(e){
24     const eventInfo= document.querySelector("#eventInfo");
25     let result = [];
26     result.push("이벤트 발생 객체 : " + this.id);
27     result.push("이벤트 발생 객체 : " + e.target.id);
28     result.push("이벤트 타입 : " + e.type);
29     result.push("눌린 버튼 : " + getBtnType(e));
30     result.push("뷰 포트에서 X 좌표 : " + e.clientX);
31     result.push("뷰 포트에서 Y 좌표 : " + e.clientY);
32     result.push("#divArea에서 X 좌표 : " + e.offsetX);
33     result.push("#divArea에서 Y 좌표 : " + e.offsetY);
34     result.push("altKey : " + e.altKey);
35     result.push("ctrlKey : " + e.ctrlKey);
36     result.push("shiftKey : " + e.shiftKey);
37     result.push("metaKey : " + e.metaKey);
38
39     eventInfo.innerHTML = "<h2>이벤트 발생정보</h2>";
40     eventInfo.innerHTML += result.join("<br>"); //뒤에 추가
41 }
42
43
44 function getBtnType(e){
45     switch(e.button){
```

```
for(img of imgs){ //액션, 호출함수
    img.addEventListener("mouseover", mouseOver); //마우스 올라갔을 때
    img.addEventListener("mouseout", mouseOut); // 마우스 내려갔을 때
    img.addEventListener("dblclick", dblClick); //더블 클릭
    img.addEventListener("mouseenter", mouseEnter);
    img.addEventListener("mouseleave", mouseLeave); //커서가 요소를 벗어날때
    img.addEventListener("contextmenu", mouseContextMenu); //마우스 우클릭 메뉴창
}

//버튼 이벤트 생성(더블클릭)
const btn = document.querySelector("#btn");
btn.addEventListener("click", function(e){
    const img2 = document.querySelector("#img2");
    img2.dispatchEvent(new Event("dblclick"));
})
```

```
<script src="js/jquery-3.3.1.min.js"></script>
<script>
    $(function(){
        $("#content") //== document.querySelector("#content");
        $("p").text("<h2>하</h2>"); //innerTEXT
        $("p").html("<h2>하</h2>"); //innerHTML
    });
</script>
```

```

<script>
    $(".btn").click(function(e){
        // console.log(e.target.getAttribute("data-param"));
        // console.log(this.dataset.param);
        let selector = $(e.target).attr("data-param");
        let resultList = [];

        $("#result").empty();
        // #list li:contains(java), #list li:eq(3), #list li:gt(7), #list li:lt(7),
        $("#list li:" + selector).each(function(index, value){
            resultList.push($(value).clone());
        });
        $("<h3>함수 필터 선택자</h3><ol id='resultList'></ol>")
        .appendTo("#result");
        $.each(resultList, function(index, value){
            $("#resultList").append(value);
        });
    });
</script>
</body>

```