

# ( 디지털 컨버전스 ) 스마트 콘텐츠와 웹 융합 응용 SW개발자 양성과정

훈련기간 : 2021.05.07 ~ 2021.12.08

# 체크 리스트

## 체크 리스트

InputText	추가
공부	X
밥먹기	X
운동	X

## HTML

```
</head>
<link rel="stylesheet" href="/css/js/input.css">
<link rel="stylesheet" href="/css/js/list.css">
<body>
  <div id="wrapper">
    <h2>체크 리스트</h2>
    <form>
      <input type="text" id="item" placeholder="inputText" autofocus="true">
      <button type="button" id="add" class="addBtn">추가</button>
    </form>
    <div id="itemList"></div>
  </div>
  <script src="/Js/checkList.js"></script>
```

## JS

```
var itemList = [];

var addBtn = document.querySelector("#add");
addBtn.addEventListener("click", addList);

function addList () {
  var item = document.querySelector("#item").value;

  if(item != null) {
    //입력 데이터 추가
    itemList.push(item);
    //id가 "item"인 요소 값을 지움
    document.querySelector("#item").value = "";
    //입력장에 포커싱 적용
    document.querySelector("#item").focus();
  }
  showList();
}

function showList() {
  var list = "<ul>";

  // 요소마다 반복 시켜 리스트링하고 x 표시 눌러서 사라지게함
  for (var i = 0; i < itemList.length; i++) {
    list += "<li>" + itemList[i] + "<span class='close' id = " + i + ">X</span></li>";
  }

  list += "</ul>";

  document.querySelector("#itemList").innerHTML = list;
  let remove = document.querySelectorAll(".close");

  for (var i = 0; i < remove.length; i++){
    remove[i].addEventListener("click", removeList);
  }
  alert("보여주기 동작중")
  function removeList () {
    alert("지우기 클리되는중")
    //모든 객체는 자기 자신인 this를 가지고 있어서
    //this(클릭한 삭제 버튼 X)의 id값을 가져와 id로 설정
    var id = this.getAttribute("id");

    itemList.splice(id,1);
    //변경 정보를 다시 화면 출력함
    showList();
  }
}
```

# DOM TEST

오진다.

많다.

공부할 분량이 너무 많아요

출수만 출력

감추기

## HTML

```
<div id="vueapp">
  <p style="visibility: hidden">우왕 많다.</p>
  <p style="visibility: hidden">오진다.</p>
  <p style="visibility: hidden">책</p>
  <p style="visibility: hidden">많다.</p>
  <p style="visibility: hidden">살려주세요</p>
  <p style="visibility: hidden">공부할 분량이 너무 많아요</p>

  <button type="button" id="btn">출수만 출력</button>
  <button type="button" id="btn_H">감추기</button>
</div>
```

## JS 버튼 두개로 나눈것

```
var visibility = document.querySelectorAll("#vueapp p");

var btn = document.querySelector("#btn");
btn.addEventListener("click", showList);

function showList () {
  for(var i = 0; i < visibility.length; i++){
    if(i % 2 == 0) {
      continue;
    }
    visibility[i].style.visibility = "visible";
  }

  var btn_H = document.querySelector("#btn_H");
  btn_H.addEventListener("click", hiddenList);

  function hiddenList () {
    for i = 0; i < visibility.length; i++){
      visibility[i].style.visibility = "hidden";
    }
  }
}
```

## JS 버튼 하나로 합친것

```
var state = 1;

function toggleButton () {
  var list = document.querySelectorAll("#vueapp p");

  for (var i = 0; i < list.length; i++) {
    //0이면 거짓, 0이 아니면 참
    if(!((i + state) % 2)) {
      list[i].style.visibility = "visible";
    }
    else {
      list[i].style.visibility = "hidden";
    }
  }

  if (state == 1) {
    state = 0;
  }
  else if(state == 0) {
    state = 1;
  }
}
```