

221014 수업 -1

≡ 키워드	DOM
🕒 날짜	@2022년 10월 14일 오전 9:23

```
window.onload = function(){
  let out = "";
  out += "<ul>";
  out += "<li>javascript</li>";
  out += "<li>jquery</li>";
  out += "<li>vue</li>";
  out += "</ul>";

  document.body.innerHTML = out;

  //DOM >> 동적 >> 기존에 없던 것을 추가, 삭제, 변경
  document.createElement("h1");
  //<h1></h1>

  let textnode = document.createTextNode("hello");
  //hello

  header.appendChild(textnode);
  //<h1>hello</h1>

  document.body.appendChild()
}
```

 .. li .. li .. li 내부적으로 배열로 관리

```
<body>
  <ul id="mylist"><li>coffee</li><li>tea</li><li>milk</li></ul>
  <button onclick="myFunc()">클릭</button>
  <button onclick="myFunc2()">클릭2</button>
</body>
```

```
let list = document.getElementById("mylist");
console.log(list);
list.removeChild(list.childNodes[0]);
```

```
function myFunc2(){
  let textnode = document.createTextNode("water");
  let item = document.getElementById("mylist");
  console.log(item); //<li>coffee</li>
  console.log(item.childNodes[0]); //coffee

  item.replaceChild(textnode, item.childNodes[0]);
}
```

- item.replaceChild(new , old) → old를 new로 바꾸어 줌

자기 자신 삭제 : .remove()

좋아하는 구조

- script 안에 onload를 적고 그 안에 onclick 등의 이벤트 작성

```
<script>
  window.onload() = function(){
    document.getElementById("...").onclick = function(){
      ....
    }
  }
</script>
```

-
1. 동적생성 버튼 click 이벤트 걸고 ..
 2. input type = text id=txtbox value=홍길동 태그 동적 생성
 3. body의 자식요소로 input 태그 추가

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Insert title here</title>
```

```

<script type="text/javascript">
  window.onload = function(){

    document.getElementById("btncreate").onclick = function(){
      let typetag = document.createElement("input");

      typetag.setAttribute("type", "text");
      typetag.setAttribute("id", "txtbox");
      typetag.setAttribute("value", "홍길동");

      document.body.appendChild(typetag);

    }
  }
</script>
</head>
<body>
  <input type="text" id="txtmessage" value="hello">
  <input type="button" id="btngetdata" value="getinfo">
  <hr>
  <input type="button" value="동적 생성" id="btncreate">
</body>

```