

DOM의 기초3

참고 URL

https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_document.asp

1) 상위 노드에 접근

parentNode 속성은 지정된 노드의 부모 노드를 Node 객체로 반환합니다.

```
node.parentNode
```

Return Value : A Node object

활용 구문입니다.

```
var liList=document.querySelectorAll("#tutorial li");

for(var i=0; i<liList.length; i++){
    liList[i].addEventListener("click", function(e){
        var ul=e.target.parentNode;
        ul.style.backgroundColor="#666";
    });
}
```

2) 상위 HTML 노드에 접근

parentElement 속성은 지정된 요소의 부모 요소를 반환합니다.

```
node.parentElement
```

Return Value : An Element object

활용 구문입니다.

```
var liList=document.querySelectorAll("#tutorial li");
```

```
for(var i=0; i<liList.length; i++){
    liList[i].addEventListener("click", function(e){
        var ul=e.target.parentElement;
        ul.style.backgroundColor="#666";
    });
}
```

3) 노드의 속성 제거

removeAttribute() 메서드는 요소에서 지정된 속성을 제거합니다.

```
element.removeAttribute(attributename)
```

Return Value : No return value

활용 구문입니다.

```
var p=document.getElementsByTagName("p");

for(var i=0; i<p.length; i++){
    if(p[i].getAttribute("id") == "portfolio"){
        p[i].removeAttribute("id");
    }
}
```

4) 새로운 노드를 생성

createElement() 메서드는 지정된 이름으로 요소 노드를 작성합니다.

```
document.createElement(nodename)
```

Return Value : An Element Object

활용 구문입니다.

```
var tutorial=document.getElementById("tutorial");  
var ajax=document.createElement("li");  
ajax.setAttribute("class", "ajax");  
ajax.textContent="Ajax";  
tutorial.appendChild(ajax);
```