

# 유노코딩과 함께하는 자바스크립트 기초 강의

createElement &  
appendChild





document.createElement

document.createElement() 메소드는 지정된 이름의 HTML 요소를 만들어 반환한다.

```
document.createElement('div')
```

```
document.createElement('p')
```

```
document.createElement('a')
```



만들고 나서는 뭘 하는데?

HTML 요소가 만들어지고 또 반환 되었다고 해서, 해당 요소가 곧장 웹 브라우저 화면에 추가되는 것은 아니다. 자바스크립트 단계에서 만들어져 있는 요소를, 화면에 표시하는 작업을 추가로 해주어야 한다!

```
document.createElement( 'div' )
```

```
document.createElement( 'p' )
```

```
document.createElement( 'a' )
```

=> 브라우저 화면에 위 요소(div, p, a)들이 곧장 추가될 것 같음? 응 아니야~



요소를 추가할 땐 append() / appendChild()

appendChild 메소드는 DOM 내 개별 요소('노드'라고도 함)에 자식 요소를 추가할 때 사용하는 메소드이다.

## 기본 사용법

```
target.appendChild(자식으로_추가할_요소)
```

## 예제

```
const p = document.createElement("p")  
document.body.appendChild(p)
```



요소를 추가할 땐 `append()` / `appendChild()`

`appendChild` 메소드와 비슷한 역할을 하는 `append` 메소드도 있다.  
타겟 요소에 자식 요소를 추가한다는 점에서 같으나, 차이점도 존재한다.

### 주요한 차이

- `append`를 이용하면 요소에 노드 객체 또는 문자열을 자식 요소로 추가할 수 있지만, `appendChild`는 노드 객체만을 추가할 수 있다.
- `appendChild`의 경우 추가한 자식 노드를 반환하지만, `append`는 반환 데이터가 없다.



수고하셨습니다 :)