



Study/VanillaJS

## [개념잡기] e.preventDefault() 와 stopPropagation() 의 차이



개념잡기

e.stopPropagation()  
e.preventDefault() 의 차이

### e.preventDefault()와 e.stopPropagation()의 차이

두개의 코드 모두 이벤트 관련 동작에서 많이 사용되는 코드이다. 둘의 차이점은 무엇일까 알아보자.

#### e.preventDefault()

html 에서 a 태그나 submit 태그는 고유의 동작이 있다. 페이지를 이동시킨다거나 form 안에 있는 input 등을 전송한다던가 그러한 동작이 있는데 e.preventDefault 는 그 동작을 중단시킨다.

## Edit in JSFiddle

- [JavaScript](#)
- [HTML](#)
- [Result](#)

```
<a href="https://pa-pico.tistory.com">PAPICO 블로그로</a>
```

해당 a 태그를 클릭했을 경우 블로그로 이동하는 것을 확인할 수 있다.  
이 코드에 e.preventDefault 를 넣으면

## Edit in JSFiddle

- [JavaScript](#)
- [HTML](#)
- [Result](#)

```
$( "a" ).click(function(e){  
    e.preventDefault();  
    alert("e.preventDefault()");  
});
```

```
<a href="https://pa-pico.tistory.com">PAPICO 블로그로</a>
```

a 태그의 href 속성이 중단되고 e.preventDefault() 를 띄우는 것을 알 수 있다.

## e.stopPropagation()

### Edit in JSFiddle

- [JavaScript](#)
- [HTML](#)
- [Result](#)

```
$(".last-el").click(function(){
    alert("last-el");
});
$(".third-cover").click(function(){
    alert("third-cover");
});
$(".second-cover").click(function(){
    alert("second-cover");
});
$(".first-cover").click(function(){
    alert("first-cover");
});
```

```
<div class="first-cover">
  <ul class="second-cover">
    <li class="third-cover">
```

이 코드를 보면 단지 `.last-el` 만 클릭했을 뿐인데 부모 엘리먼트에게도 이벤트가 전파 됨을 알 수 있다. 이때 사용하는 것이 `e.stopPropagation` 이다. `e.stopPropagation` 는 이벤트가 상위 엘리먼트에 전달되지 않게 막아 준다.

### Edit in JSFiddle

- [JavaScript](#)
- [HTML](#)
- [Result](#)

```
$(".last-el").click(function(e){
    e.stopPropagation();
    alert("last-el");
});
$(".third-cover").click(function(){
    alert("third-cover");
});
$(".second-cover").click(function(){
    alert("second-cover");
});
$(".first-cover").click(function(){
    alert("first-cover");
});
```

```
<div class="first-cover">
  <ul class="second-cover">
```

두번째 줄에 `e.stopPropagation();` 를 추가시킨것 만으로 이벤트를 중단 시킬수 있다.

## 정리

`e.preventDefault` 는 고유 동작을 중단시키고, `e.stopPropagation` 는 상위 엘리먼트들로의 이벤트 전파를 중단시킨다.

공감



...

구독하기

'Study > VanillaJS' 카테고리의 다른 글

[개념잡기] 함수형 프로그래밍 - (4) curry, curryr (0)	2019.03.04
[개념잡기] 함수형 프로그래밍 - (3) each (0)	2019.03.04
[개념잡기] 함수형 프로그래밍 - (2) map, filter (0)	2019.03.03
[개념잡기] 함수형 프로그래밍 - (1) 시작 (0)	2019.03.03
[개념잡기] <u>e.preventDefault() 와 stopPropagation() 의 차이</u> (0)	2018.10.22
[개념잡기] async / await (0)	2018.09.17

태그 #JavaScript, #개념잡기

'Study/VanillaJS' Related Articles

<b>Functional Programming</b> (3) each	<b>Functional Programming</b> (2) map, filter	<b>Functional Programming</b> (1) 시작	<b>JS</b> 개념잡기 Asyn / await
[개념잡기] 함수형 프로그래밍 - (3) each	[개념잡기] 함수형 프로그래밍 - (2) map, filter	[개념잡기] 함수형 프로그래밍 - (1) 시작	[개념잡기] async / await

이름

암호



Secret

여러분의 소중한 댓글을 입력해주세요.

댓글달기

<

1

...

80

81

82

83

84

85

86

87

88

...

102

>