

안녕하세요 웹표준 4팀 윤선지입니다.

작업하다 보면 정말 많이 접하게 되는 아래와 같은 리스트 UIO

첫번째 li	<ul class="lst_test">
두번째 li	<li>첫번째 li</li>
세번째 li	<li>두번째 li</li>
네번째 li	<li>세번째 li</li>
다섯번째 li	<li>네번째 li</li>
	<li>다섯번째 li</li>
	</ul>

UI의 li요소가 모두 동일하면 상관없지만 li마다 디자인이 다른 경우  
각각의 li요소에 클래스명을 주어 제어할 수 있지만  
이번 시간에는 가상선택자를 이용해 제어해 보려고 합니다.

## 첫번째방법. li:first-child, li:last-child, li:nth-child(2) 이용하기

### [설명]

Li:first-child선택자는 ul에 첫번째로오는 li를 선택

Li:last-child선택자는 ul에 마지막에오는 li를 선택

Li:nth-child(n)선택자는 ul에 n번째 오는 li를 선택

```
.lst_test li:first-child {  
  background: ► ■ #034aa6;  
}  
  
.lst_test li:nth-child(3) {  
  background: ► ■ #80c7f2;  
}  
  
.lst_test li:last-child {  
  background: ► ■ #a1b1c4;  
}
```

## [결과]

- 사파리, 크롬, IE9이상  
정상적으로 구현되는 것을 확인하실 수 있습니다.

li:first-child	li:nth-child(3)	Li:last-child
○	○	○

첫번째 li
두번째 li
세번째 li
네번째 li
다섯번째 li

- IE8, IE7

Li:first-child를 제외한 li:nth-child, li:last-child는 구현되지 않았습니다.

li:first-child	li:nth-child(3)	Li:last-child
O	X	X

첫번째 li
두번째 li
세번째 li
네번째 li
다섯번째 li

## [브라우저 지원버전]

- Li:first-child



- li:nth-child(3)



- li:last-child



속성 지원버전을 확인하시려면 아래의 링크 참고!!!

<http://caniuse.com/>

그럼.. 클래스없이 제어는 불가능 한 것 일까요???

**두번째방법. 모든브라우저에서 지원하는 li:first-child를 이용해 li제어하기**

### [설명]

모든브라우저에서 지원하는 가상선택자 li:first-child와 바로다음에 오는 요소를 선택하는 이웃선택자(+)를 사용하여 li를 제어합니다.

li:first-child + li (첫번째 li의 바로 다음 li)

li:first-child + li + li(첫번째 li의 다음의 다음 li)

li:first-child + li + li + li (첫번째 li의 다음의 다음의 다음 li)

```
.lst_test li:first-child {  
  background: ▶ ■ #034aa6;  
}  
.lst_test li:first-child+li+li {  
  background: ▶ ■ #80c7f2;  
}  
.lst_test li+li+li+li+li {  
  background: ▶ ■ #a1b1c4;  
}
```

## [결과]

- 사파리, 크롬, IE9이상  
정상적으로 구현되는 것을 확인하실 수 있습니다.

li:first-child	li:nth-child(3)	Li:last-child
○	○	○

첫번째 li
두번째 li
세번째 li
네번째 li
다섯번째 li

- IE8, IE7

li:first-child	li:nth-child(3)	Li:last-child
○	○	○

첫번째 li
두번째 li
세번째 li
네번째 li
다섯번째 li



## [요약]

Li에 굳이 클래스명을 주지 않고도!! Li 제어하는 방법!!!!  
좋은 참고가 되었으면 좋겠습니다.

선택자 종류	지원하는 브라우저 버전
Li:first-child	크롬, 파이어폭스, 사파리, 오페라, IE(7, 8, 9, 10)
Li:last-child	크롬, 파이어폭스, 사파리, 오페라, IE(9, 10)
Li:nth-child(n)	크롬, 파이어폭스, 사파리, 오페라, IE(9, 10)
Li:first-child + li	크롬, 파이어폭스, 사파리, 오페라, IE(7, 8, 9, 10)

감사합니다