

# 유노코딩과 함께하는 HTML & CSS 기초 강의

겹치거나 넘치는  
요소 다루기





## position과 z축

z-index 속성은 요소의 쌓임 순서(stack order)를 정의할 수 있다.  
정수 값을 지정하여 쌓임 맥락(stack context)에서의 레벨을 정의하는 방식으로 적용되며, 위치 지정 요소에 대해 적용할 수 있는 속성이다.

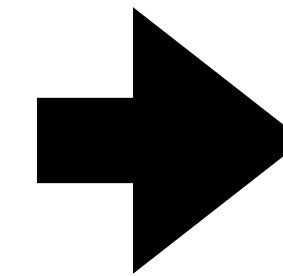
=> 위치 지정 요소(positioned element)란,  
position 속성이 정의되어 있는 요소를 말한다.



쌓임 맥락? 뭐가 쌓여?

동일한 위치에 요소들이 배치되면, 요소들은 z축에서 쌓이게 된다.

```
div{width: 100px; height: 100px; position: relative; }  
.first{ background-color: teal; }  
.second{ background-color: orangered; bottom: 50px; }  
.third{ background-color: purple; bottom: 100px; }  
.fourth{ background-color: tomato; bottom: 150px; }
```

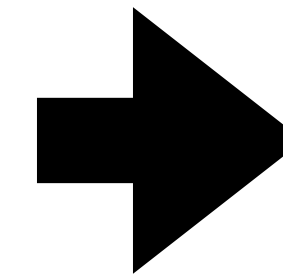




z-index로 해결한다

z-index의 기본값은 auto이며, 정수 값으로 각 요소의 쌓임 순서를 결정한다.  
auto는 새로운 쌓임 맥락이 형성되지 않은 자연스러운 상태이다.

```
.first{ z-index: 4; }  
.second{ z-index: 3; }  
.third{ z-index: 2; }  
.fourth{ z-index: 1; }
```





## 컨텐츠가 속 썩일 때

요소는 텍스트 또는 다른 요소를 자신의 컨텐츠로 가질 수 있고, 요소 내부의 컨텐츠 양이 많아질수록, 요소는 컨텐츠에 맞게 크기를 조절한다. 그러나 요소의 크기가 정해져 있는 상태에서 내부 컨텐츠의 크기가 요소보다 커지는 상황이 발생하면, 컨텐츠가 요소의 영역 밖으로 벗어나 버리는 ‘넘침 현상’이 발생하기도 한다. 이러한 문제를 해결하기 위해서는 overflow 속성을 사용해야 한다.

Michaelmas term lately  
over, and the Lord  
Chancellor sitting in  
Lincoln's Inn Hall.  
Implacable November  
weather. As much mud in  
...the streets as if the waters...  
had but newly retired from  
the face of the earth.



속성값	설명
visible	기본값으로, 영역을 벗어난 콘텐츠를 그대로 보여줌
hidden	영역을 벗어난 콘텐츠를 잘라내어 보이지 않게 함
scroll	영역을 벗어난 콘텐츠를 잘라내어 보이지 않게 하고, 잘려진 콘텐츠 진행 방향으로 스크롤을 만듦
auto	웹 브라우저의 설정 값을 따름 데스크톱 브라우저에서는 주로 scroll로 처리함

overflow 처리 유형



수고하셨습니다 :) )