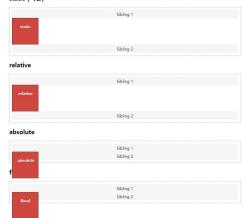
# 2021\_06\_09 Kosmos Study

html, css

### 1. position 속성 이해

#### position

static (기본)

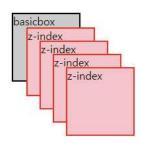


### ⟨quide line⟩

- 각 부제는 static(기본), relative, absolute, fixed이다.
- Sibling 부분의 padding은 5px로 지정 한다.
- 각 빨간 박스에 width: 60px, height:60px을 지정한다.

\*absolute 박스를 만들 때 〈div〉대신 〈span〉태그를 활용하라.

### 2. z-index 속성 이해



#### ⟨guide line⟩

- 각 박스의 width와 height는 100px로 지정한다.
- 두번째 z-index 박스(basic box 바로 위) 의 top은 20px로 지정한다.
- basicbox 와 z-index 박스를 각각 부모와 자식 요소로 지정하고 알맞은 position 속 성을 지정한다.

## 정리

#### \* z-index 속성

요소가 겹치는 순서(쌓임 순서 또는 stack order)를 지정하는 속성

기본 값: auto

z-index: auto | number | initial | inherit;

### \*position 속성

요소의 위치를 정하는 방법을 지정하는 속성

static	Normal-flow 에 따라 배치되며 offset 값이 적용되지 않는다. (기본값)
absolute	부모 요소의 위치를 기준으로 배치된다.
fixed	뷰포트(브라우저의 창)를 기준으로 offset 에 따라 배치된다. 즉, 화면 스크롤에 관계없이 항상 화면의 정해진 위시에 정보가 나타난다.부모의 위치에 영향을 받고 않는다.
relative	자신이 원래 있어야 할 위치를 기준으로 offset 에 따라 배치된다. 부모의 position 속성에 영향을 받지 않는다.

offset 값은 좌표 속성을 의미함 ex) top:50%; left:10px; bottom :-10px; right: auto;