

Z-index

F.N.S



목차

Z-index 설명



실습 코드



Z-index

z-index는 객체를 원하는 순서대로 배치할 수 있는 기능

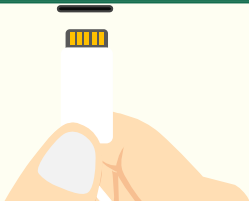


Z-index 특징

- z-index는 position 속성이 relative, absolute일 때 동작한다.
- 기본 값은 auto다. 음수, 양수 숫자 사용이 가능하다.
- z-index의 값이 숫자가 높으면 높을수록 최상단에 배치되며 낮으면 낮을수록 멀리 배치됩니다.
- z-index는 동일 선상에 있는 태그 값을 확인하게 되지만 부모 태그의 z-index 를 우선시하기 때문에 자식 태그의 z-index값이 높더라도 부모 태그 값을 더 우선 시 하게 된다.
- 순서 값이 없을 경우 코드 순서에 따라 쌓이게 된다.

Z-index 실습 코드

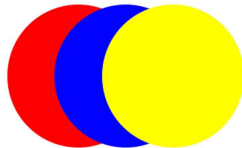
F.N.S



Z-Index 실습 코드

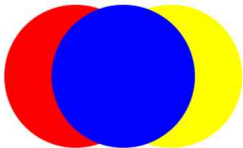
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, in
6   <link rel="stylesheet" href="study.css"/>
7   <title>z-index</title>
8 </head>
9 <body>
10   <div class="name1"></div>
11   <div class="name2"></div>
12   <div class="name3"></div>
13 </body>
14 </html>
```

```
1 div {
2   position: absolute;
3   width: 150px;
4   height: 150px;
5   border-radius: 100px;
6 }
7
8 .name1 {
9   background-color: red;
10  left: 50px;
11 }
12
13 .name2 {
14   background-color: blue;
15   left: 100px;
16 }
17
18 .name3 {
19   background-color: yellow;
20   left: 150px;
21 }
22
23 }
```



파란색 도형을 가장 앞으로 나오게 설정

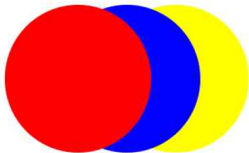
```
.name2 {  
  background-color: blue;  
  left: 100px;  
  z-index: 1;  
}
```



z-index 값을 1 추가. 파란색 도형이 가장 앞으로 나오는 걸 볼 수 있었다.

빨간색 도형을 가장 앞으로 나오게 설정

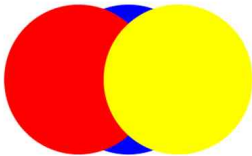
```
.name1 {  
  background-color: red;  
  left: 50px;  
  z-index: 2;  
}
```



z-index 값을 2 추가. 파란색 도형이 가장 앞으로 나오는 걸 볼 수 있었다.

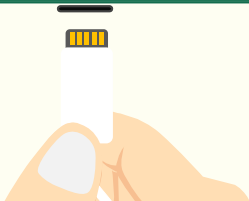
노란색 도형을 가장 앞으로 나오게 설정

```
.name3 {  
  background-color: yellow;  
  left: 150px;  
  z-index: 3;  
}
```



z-index 값을 3 추가. 파란색 도형이 가장 앞으로 나오는 걸 볼 수 있었다.

Q&A



감사합니다

