

# Chapter 10 CSS : 레이아웃

## - position 속성

# 3. position 속성

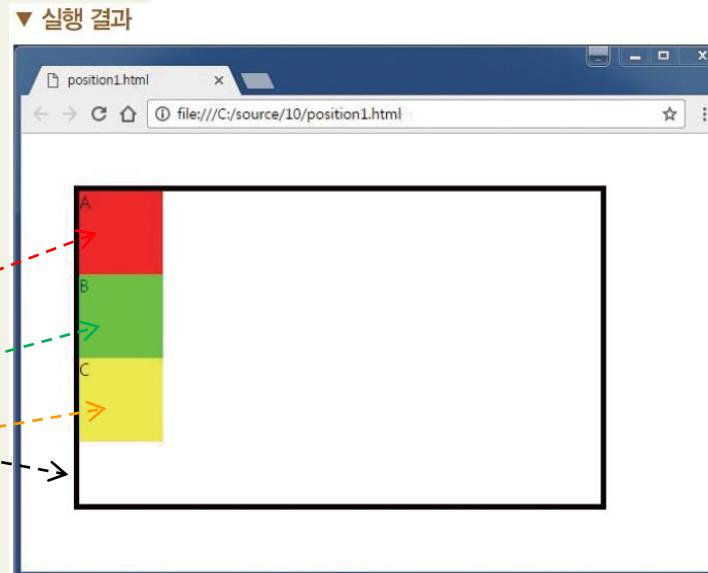
## 3.1 position 속성

예제 10-8 position 속성을 사용하지 않고 박스 구성하기

source/10/position1.html

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 <style>
06 * {
07   margin:0;
08   padding:0;
09 }
10 #parent {
11   width:500px;
12   height:300px;
13   border:solid 5px #000000;
14   margin:50px 0 0 50px;
15 }
16 #box1, #box2, #box3 {
17   width:80px;
18   height:80px;
19 }
20 #box1 {background-color:#ff0000;}
21 #box2 {background-color:#00ff00;}
22 #box3 {background-color:#ffff00;}
23 </style>
24 </head>
25 <body>
26 <div id="parent">
27   <div id="box1">A</div>
28   <div id="box2">B</div>
29   <div id="box3">C</div>
30 </div>
31 </body>
32 </html>
```

- CSS로 문서 상에 요소를 배치하는 방법을 지정
- top, right, bottom, left 속성이 요소를 배치할 최종 위치를 결정
- 속성값
  - position : relative;
  - position : absolute;
  - position : fixed;



### 3. position 속성

#### 3.1 position 속성의 relative

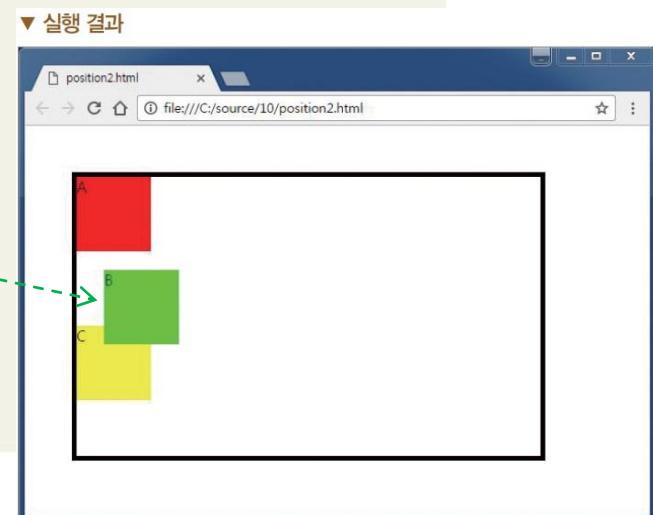
##### ■ relative

- 원래 박스가 있던 위치를 기준으로 박스를 배치

예제 10-9 position 속성 값을 relative로 설정하기

source/10/position2.html

```
<!-- 생략 -->
24 #box2 {
25   position: relative;
26   top: 20px;
27   left: 30px;
28 }
<!-- 생략 -->
```



### 3. position 속성

#### 3.1 position 속성의 absolute

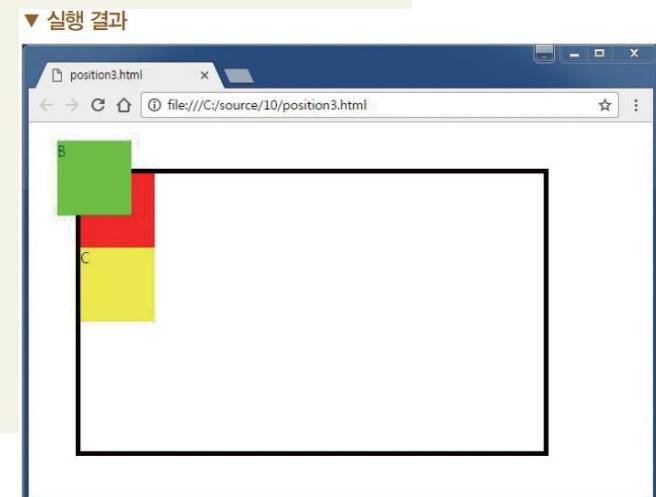
##### ■ absolute

- 웹브라우저의 창의 원점인 왼쪽 상단을 기준으로 박스를 배치

예제 10-10 position 속성 값을 absolute로 설정하기

source/10/position3.html

```
<!-- 생략 -->  
24 #box2 {  
25   position: absolute;  
26   top: 20px;  
27   left: 30px;  
28 }  
<!-- 생략 -->
```



### 3. position 속성

#### 3.2 position 속성의 absolute

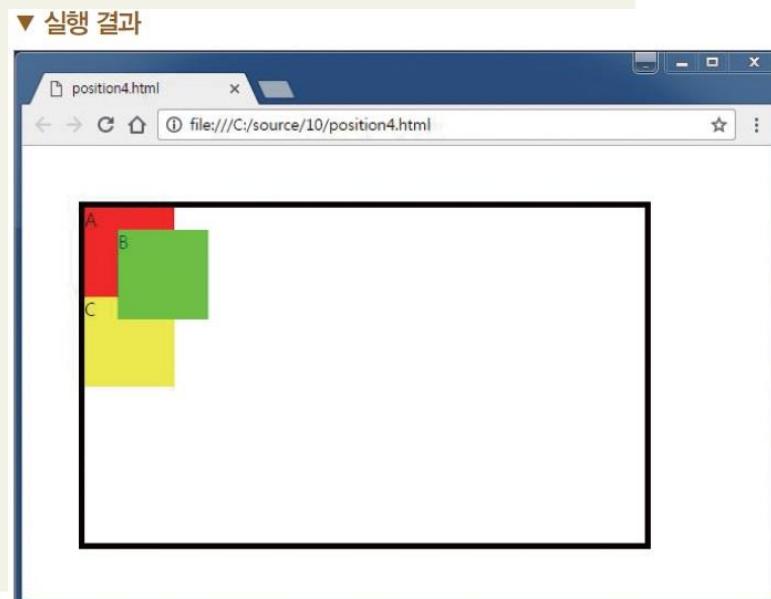
##### ■ absolute

- 부모 박스의 position이 relative 또는 absolute로 설정되어 있다면 해당 요소는 **부모 박스의 원점을 기준으로 배치**

예제 10-11 부모 박스와 자식 박스에 position 속성 값 지정하기

source/10/position4.html

```
<!-- 생략 -->  
24 #parent {  
25   position: relative;  
26 }  
27 #box2 {  
28   position: absolute;  
29   top: 20px;  
30   left: 30px;  
31 }  
<!-- 생략 -->
```



### 3. position 속성

#### 3.3 float 속성 대신 position 속성 사용하기

예제 10-12 float 속성 대신 position 속성 사용하기

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 <style>
06 * {
07   margin:0;
08   padding:0;
09 }
10 body {
11   background-color:#f2f0f0;
12   font-family:"맑은 고딕";
13   font-size:12px;
14   color:#444444;
15 }
16 ul {
17   list-style-type:none;
18 }
19 #header {
20   height:135px;
21   position:relative;
22   /* border:solid 1px #ff0000; */
23 }
24 #logo {
25   position:relative;
26   top:30px;
27   left:30px;
28   /* border:solid 1px #0000ff; */
29 }
```

source/10/position\_layout.html

```
30 #top_menu {
31   position: absolute;
32   top:40px;
33   left:250px;
34   /* border:solid 1px #0000ff; */
35 }
36 #top_menu li {
37   display:inline;
38 }
39 #main_menu {
40   position: relative;
41   top:30px;
42   font-size:12px;
43   color: #ffffff;
44   background-color:#4e4c4d;
45   margin-top:15px;
46   padding:12px;
47   text-align:center;
48   /* border:solid 1px #0000ff; */
49 }
50 #main_menu li {
51   padding:0 20px 0 20px;
52   display:inline;
53 }
54 </style>
55 </head>
56 <body>
57 <div id="header">
58 
59 <ul id="top_menu">
60   <li>로그인 </li>
```

▼ 실행 결과

