

Chapter 10 CSS : 레이아웃

- position 속성

3. position 속성

3.1 position 속성

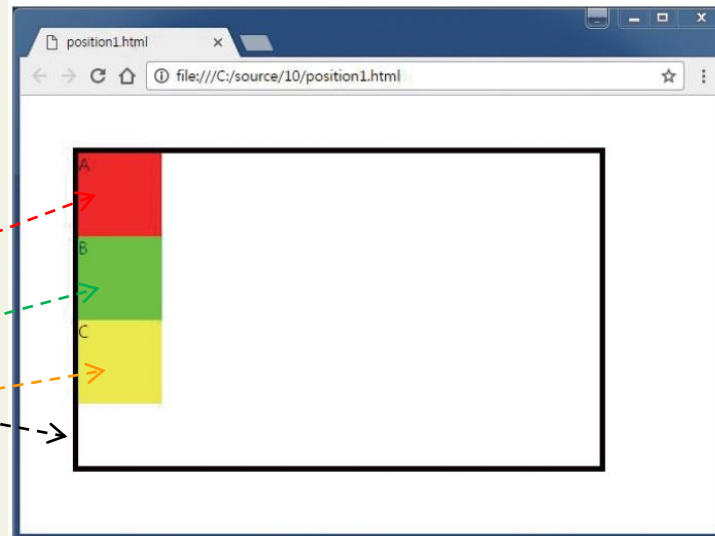
예제 10-8 position 속성을 사용하지 않고 박스 구성하기

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;

▼ 실행 결과



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;

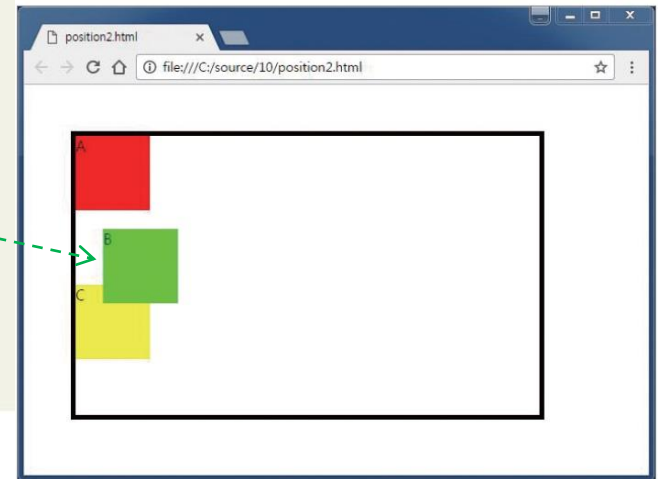
26 top:20px;

27 left:30px;

28 }

<!-- 생략 -->

▼ 실행 결과



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 -->
```

▼ 실행 결과



3. position 속성

3.2 position 속성의 absolute

■ absolute

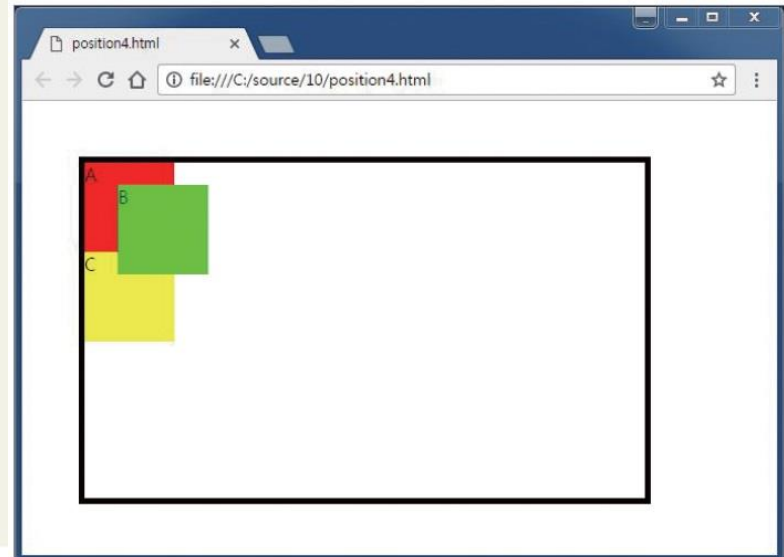
- 부모 박스의 position이 relative 또는 absolute로 설정되어 있다면 해당 요소는 부모 박스의 원점을 기준으로 배치

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 -->
```

▼ 실행 결과



3. position 속성

3.3 float 속성 대신 position 속성 사용하기

예제 10-12 float 속성 대신 position 속성 사용하기

source/10/position_layout.html

```
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 }
```

```
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

