

1. 페이지 레이아웃

1.1 float 속성

예제 10-1 float 속성을 사용하지 않고 레이아웃 작업하기

source/10/no_float.html

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 <style>
06 div {
07     width:150px;
08     height:80px;
09     border:solid 1px #00ff00;
10 }
11 </style>
12 </head>
13 <body>
14 <div>박스 A</div>
15 <div>박스 B</div>
16 </body>
17 </html>
```

▼ 실행 결과



1. 페이지 레이아웃

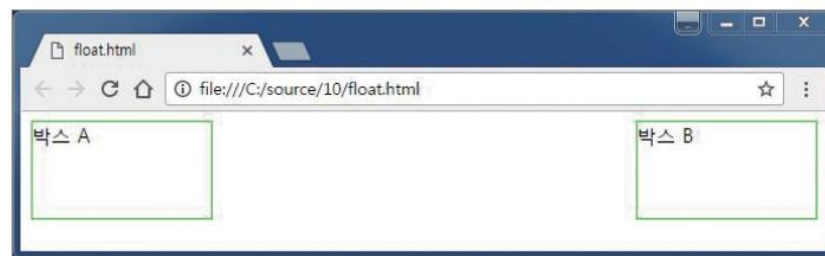
1.1 float 속성

예제 10-2 float 속성으로 박스를 수평 방향으로 배치하기

source/10/float.html

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 <style>
06 div {
07     width:150px;
08     height:80px;
09     border:solid 1px #00ff00;
10 }
11 #box_a {
12     float:left;
13 }
14 #box_b {
15     float:right;
16 }
17 </style>
18 </head>
19 <body>
20 <div id="box_a">박스 A</div>
21 <div id="box_b">박스 B</div>
22 </body>
23 </html>
```

▼ 실행 결과



1. 페이지 레이아웃

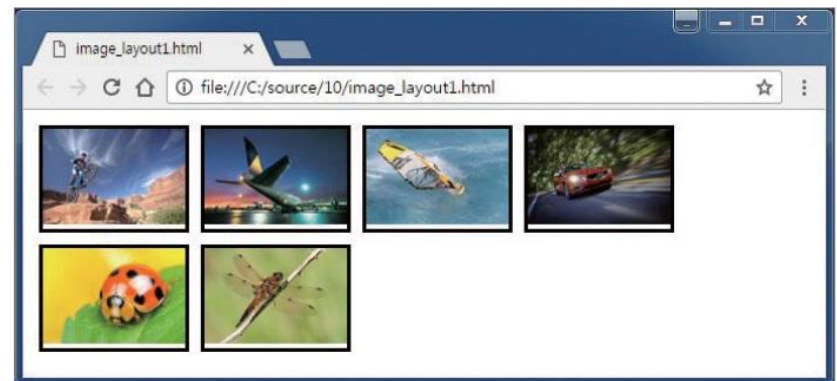
1.1 float 속성

예제 10-3 float 속성으로 이미지를 수평 방향으로 배치하기

source/10/image_layout1.html

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 <style>
06 .items {
07     border:solid 3px #000000;
08     float:left;
09     margin:5px;
10 }
11 </style>
12 </head>
13 <body>
14 <div class="items">
15     
16 </div>
17 <div class="items">
18     
19 </div>
20 <div class="items">
21     
22 </div>
23 <div class="items">
24     
25 </div>
26 <div class="items">
27     
28 </div>
29 <div class="items">
30     
31 </div>
32 </body>
33 </html>
```

▼ 실행 결과



1. 페이지 레이아웃

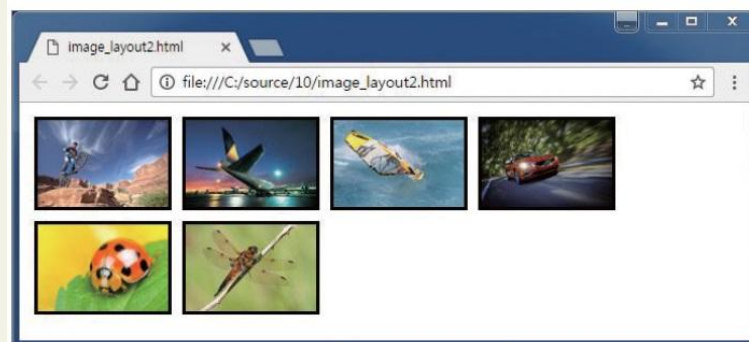
1.1 float 속성

예제 10-4 이미지와 테두리 사이의 흰색 공간 삭제하기

source/10/image_layout2.html

```
<!-- 생략 -->
11 .items img {
12     display:block;
13 }
<!-- 생략 -->
```

▼ 실행 결과



1. 페이지 레이아웃

1.2 float 속성 해제하기

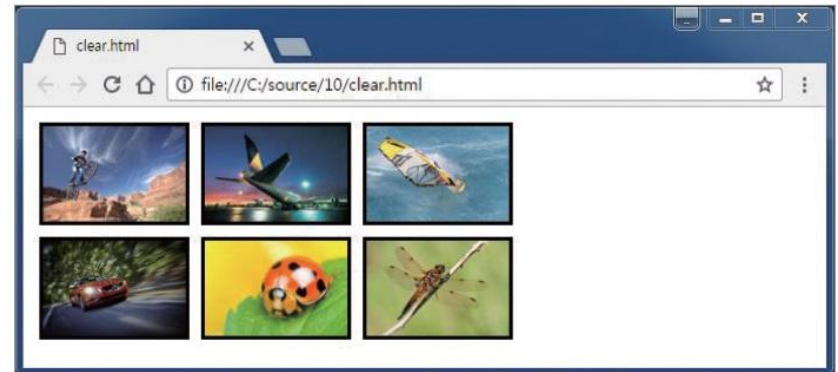
예제 10-5 clear 속성으로 float 속성 해제하기

source/10/clear.html

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 <style>
06 .items {
07     border:solid 3px #000000;
08     float:left;
09     margin:5px;
10 }
11 .items img {
12     display:block;
13 }
14 .clear {
15     clear:left;
16 }
17 </style>
18 </head>
19 <body>
20 <div class="items">
21     
22 </div>
23 <div class="items">
24     
25 </div>
26 <div class="items">
27     
28 </div>
29
30 <div class="clear"></div>
31
32 <div class="items">
33     
```

```
34 </div>
35 <div class="items">
36     
37 </div>
38 <div class="items">
39     
40 </div>
41 </body>
42 </html>
```

▼ 실행 결과



1. 페이지 레이아웃

1.2 float 속성 해제하기

■ clear 속성

- float 속성을 해제하는 역할

표 10-2 clear 속성 값

속성 값	설명
left	앞에서 적용한 'float:left' 명령 해제
right	앞에서 적용한 'float:right' 명령 해제
both	앞에서 적용한 'float:left'와 'float:right' 명령 해제

1. 페이지 레이아웃

1.3 float 속성으로 레이아웃 작업하기

예제 10-6 float 속성으로 레이아웃 작업하기

source/10/float_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 .clear {
20     clear:both;
21 }
22 #logo {
23     padding:30px 0 0 30px;
24     float:left;
25 }
26 #top_menu {
27     margin:40px 10px 0 0;
28     float:right;
29 }
30 #top_menu li {
31     display:inline;
32 }
33 #main_menu {
34     font-size:12px;
35     color:#ffffff;
```

```
36     background-color:#4e4c4d;
37     margin-top:15px;
38     padding:12px;
39     text-align:center;
40 }
41 #main_menu li {
42     padding:0 20px 0 20px;
43     display:inline;
44 }
45 </style>
46 </head>
47 <body>
48 <div id="logo">
49 
50 </div>
51 <ul id="top_menu">
52 <li>로그인 </li>
53 <li>회원가입 </li>
54 <li>마이페이지 </li>
55 <li>주문배송 조회 </li>
56 <li>장바구니 </li>
57 <li>이용안내 </li>
58 <li>고객센터</li>
59 </ul>
60
61 <div class="clear"></div>
62
63 <ul id="main_menu">
64 <li>다연아트 소개</li>
65 <li>상품 Q&A</li>
66 <li>시안 확인</li>
67 <li>고객 갤러리</li>
68 <li>공지사항</li>
69 </ul>
70 </body>
71 </html>
```

1. 페이지 레이아웃

1.3 float 속성으로 레이아웃 작업하기

▼ 실행 결과



2. 상품 레이아웃

2.1 상품 레이아웃

예제 10-7 float와 clear 속성으로 쇼핑몰 상품 레이아웃하기

source/10/roll_screen.html

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 <title>롤 스크린 쇼핑몰</title>
06 </head>
07 <style>
08 body {
09     font-family:"돋움";
10     font-size:12px;
11     color:#444444;
12 }
13 ul {
14     list-style-type:none;
15 }
16 .clear {
17     clear:both;
18 }
19 #new h3 {
20     padding-bottom:5px;
21     border-bottom:solid 2px #9bc32a;
22 }
23 #new h3 span{
24     color:#80a727;
25 }
26 #new .item{
27     float:left;
28     margin-top:20px;
29     text-align:center;
30 }
```

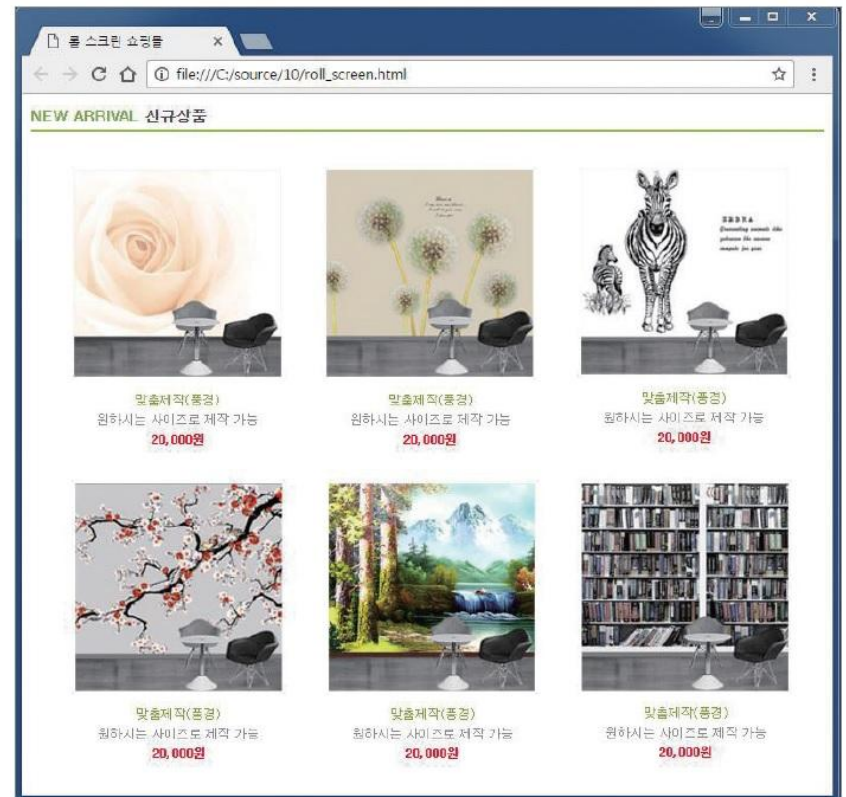
```
31 #new .subject{
32     margin-top:10px;
33     color:#80a727;
34 }
35 #new .comment{
36     margin-top:5px;
37     color:#888888;
38 }
39 #new .price{
40     margin-top:5px;
41     color:#ff0000;
42     font-weight:bold;
43 }
44 </style>
45 <body>
46 <div id="new">
47     <h3><span>NEW ARRIVAL</span> 신규상품</h3>
48     <ul class="item">
49         <li></li>
50         <li class="subject">맞춤제작(풍경)</li>
51         <li class="comment">원하시는 사이즈로 제작 가능</li>
52         <li class="price">20,000원</li>
53     </ul>
54     <ul class="item">
55         <li></li>
56         <li class="subject">맞춤제작(풍경)</li>
57         <li class="comment">원하시는 사이즈로 제작 가능</li>
58         <li class="price">20,000원</li>
59     </ul>
60     <ul class="item">
61         <li></li>
62         <li class="subject">맞춤제작(풍경)</li>
```

2. 상품 레이아웃

2.1 상품 레이아웃

```
63 <li class="comment">원하시는 사이즈로 제작 가능</li>
64 <li class="price">20,000원</li>
65 </ul>
66
67 <div class="clear"></div>
68
69 <ul class="item">
70 <li></li>
71 <li class="subject">맞춤제작(풍경)</li>
72 <li class="comment">원하시는 사이즈로 제작 가능</li>
73 <li class="price">20,000원</li>
74 </ul>
75 <ul class="item">
76 <li></li>
77 <li class="subject">맞춤제작(풍경)</li>
78 <li class="comment">원하시는 사이즈로 제작 가능</li>
79 <li class="price">20,000원</li>
80 </ul>
81 <ul class="item">
82 <li></li>
83 <li class="subject">맞춤제작(풍경)</li>
84 <li class="comment">원하시는 사이즈로 제작 가능</li>
85 <li class="price">20,000원</li>
86 </ul>
87 </div> <!-- new -->
88 </body>
89 </html>
```

▼ 실행 결과



3. position 속성

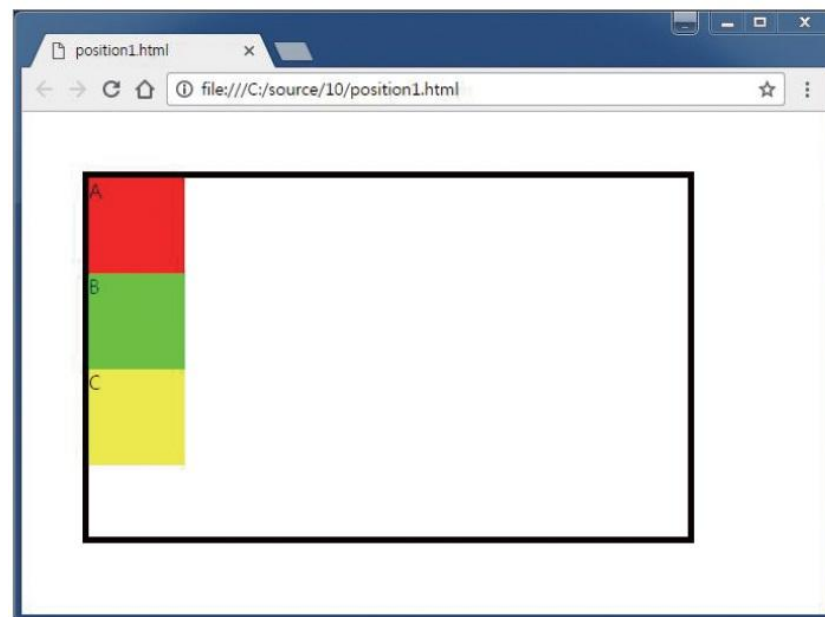
3.1 position 속성의 relative

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>
```

▼ 실행 결과



3. position 속성

3.1 position 속성의 relative

■ relative

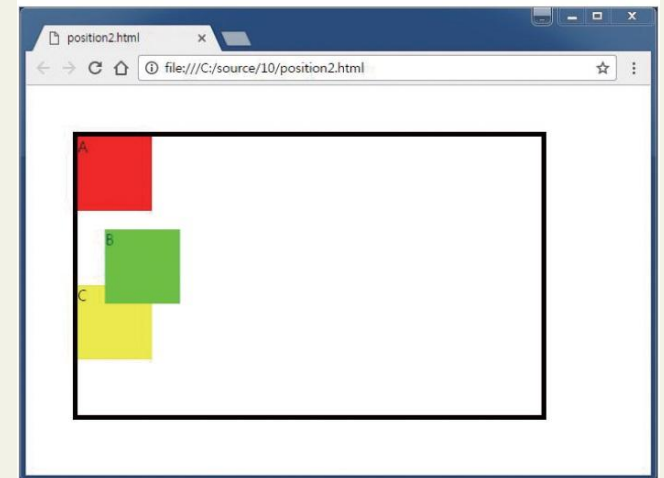
- 원래 박스가 있던 위치를 기준으로 박스를 이동(해당 박스에만 적용)

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

- relative와 반대되는 개념

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

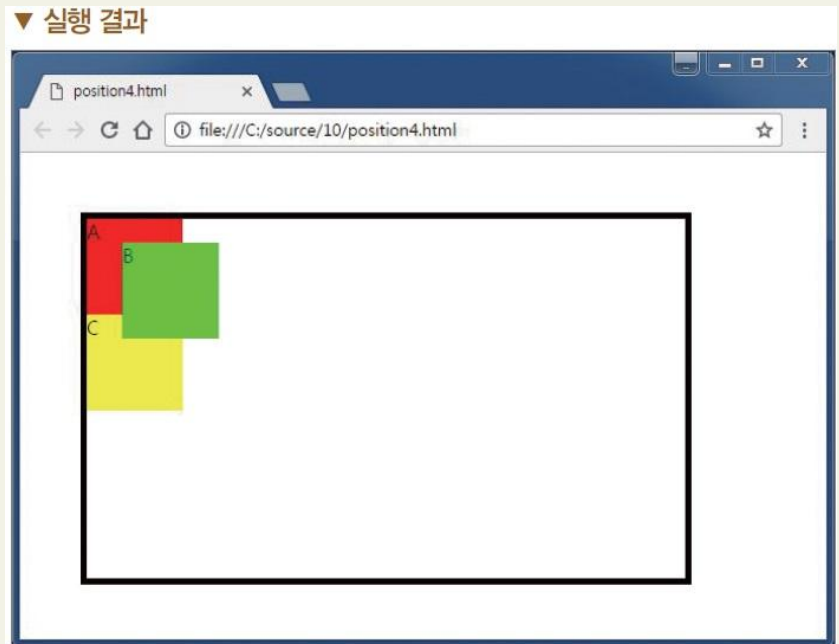
■ absolute

- 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 -->
```



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>
```

3. position 속성

3.3 float 속성 대신 position 속성 사용하기

```
61 <li>회원가입 |</li>
62 <li>마이페이지 |</li>
63 <li>주문배송 조회 |</li>
64 <li>장바구니 |</li>
65 <li>이용안내 |</li>
66 <li>고객센터</li>
67 </ul>
68 <ul id="main_menu">
69 <li>다연아트 소개</li>
70 <li>상품 Q&A</li>
71 <li>시안 확인</a></li>
72 <li>고객 갤러리</li>
73 <li>공지사항</li>
74 </ul>
75 </div>
76 </body>
77 </html>
```

▼ 실행 결과

