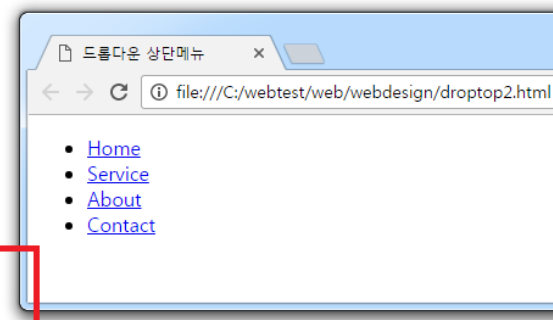


실무예제 및 템플릿

드롭 다운 상단메뉴(1)

```
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>드롭다운 상단메뉴</title>
6 </head>
7 <body>
8 <div>
9 <ul>
10 <li><a href="#">Home</a></li>
11 <li><a href="#">Service</a>
12 <li><a href="#">About</a></li>
13 <li><a href="#">Contact</a></li>
14 </ul>
15 </div>
16 </body>
17 </html>
```

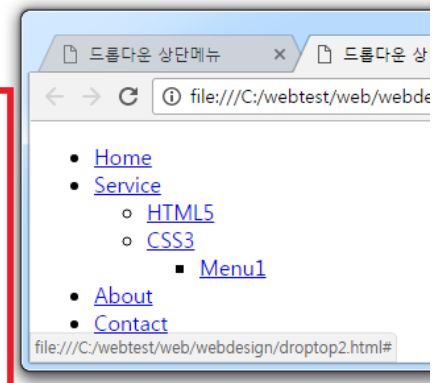


**li태그의 링크걸때
<a태그의 부분
빼먹지않도록 조심
결과가 다음줄로 개행됨**

드롭 다운 상단메뉴(2)

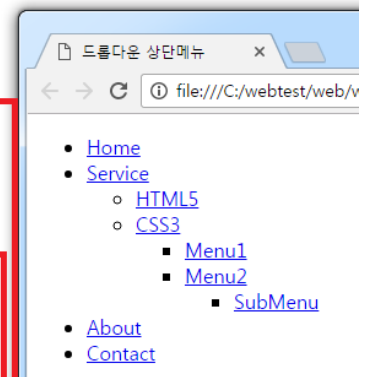
```
8 <div>
9 <ul>
10 <li><a href="#">Home</a></li>
11 <li><a href="#">Service</a>
12 <ul>
13 <li><a href="#">HTML5</a></li>
14 <li><a href="#">CSS3</a>
15 <ul>
16 <li><a href="#">Menu1</a></li>
17 </ul>
18 </li>
19 </ul>
20 </li>
21 <li><a href="#">About</a></li>
22 <li><a href="#">Contact</a></li>
23 </ul>
```

서브메뉴를 만들기 위해
li태그 내부에 태그 추가

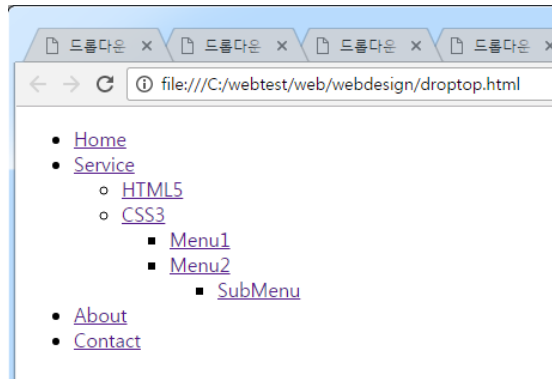


드롭 다운 상단메뉴(3)

```
10 <li><a href="#">Home</a></li>
11 <li><a href="#">Service</a>
12   <ul>
13     <li><a href="#">HTML5</a></li>
14     <li><a href="#">CSS3</a>
15       <ul>
16         <li><a href="#">Menu1</a></li>
17         <li><a href="#">Menu2</a>
18           <ul>
19             <li><a href="#">SubMenu</a></li>
20           </ul>
21         </li>
22       </ul>
23     </li>
24   </ul>
25 </li>
```



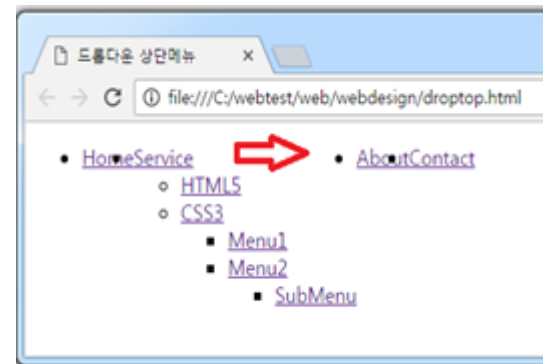
드롭 다운 상단메뉴(4)- 세로=>가로 출력으로 변경



webdesing\css\droptop.css파일을 작성한 후 스타일적용

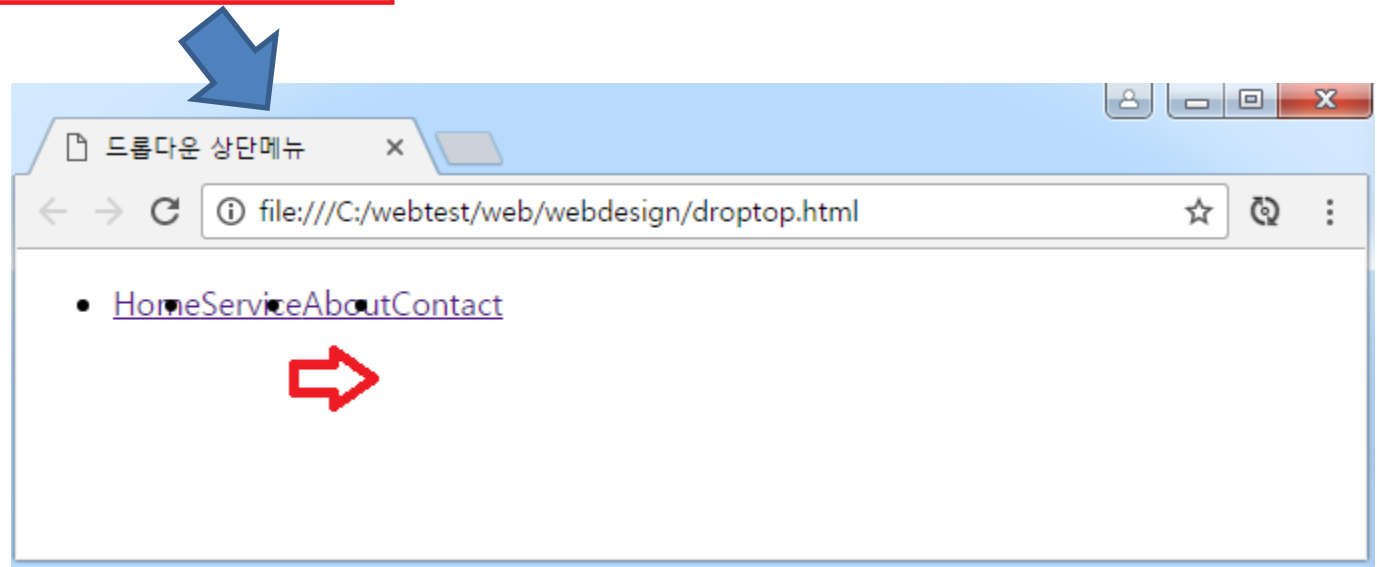
```
1 /*
2 드롭다운 메뉴
3 */
4 /* 1 레벨 메뉴 */
5 .dropdownmenu > li {
6   float:left; /* 왼쪽부터 정렬 */
7 }
```

```
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>드롭다운 상단메뉴</title>
6 <link href="./css/droptop.css" rel="stylesheet">
7 </head>
8 <body>
9 <div>
10 <ul class="dropdownmenu">
11 <li><a href="#">Home</a></li>
12 <li><a href="#">Service</a>
13 <ul>
14 <li><a href="#">HTML5</a></li>
15 <li><a href="#">CSS3</a>
```



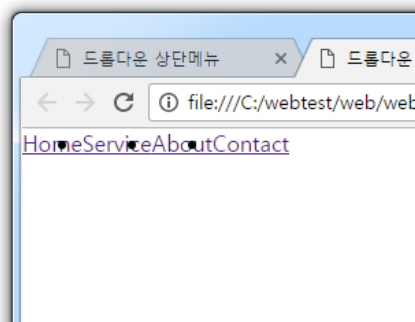
드롭 다운 상단메뉴(5)

```
1 /*  
2 드롭다운 메뉴  
3 */  
4 /* 1 레벨 메뉴 */  
5 .dropdownmenu > li {  
6   float:left; /* 왼쪽부터 정렬 */  
7 }  
8 /* 2 레벨 메뉴 부터의 속성 */  
9 .dropdownmenu ul {  
10  position:absolute;  
11  top:-9999px; /* 위쪽으로 완전히 감추기 */  
12 }
```



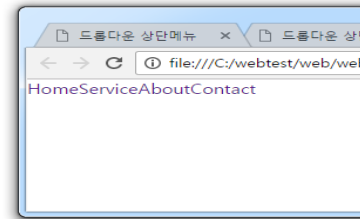
드롭 다운 상단메뉴(6)

```
1 /*
2  태그 기본 설정
3  */
4
5 body,ul {
6     margin:0;
7     padding:0;
8 }
```



컴포넌트 사이의 안쪽과 바깥
쪽 여백은 없는 상태
그러나 글자앞에 도형표시 나옴

```
1 /*
2  태그 기본 설정
3  */
4
5 body,ul {
6     margin:0;
7     padding:0;
8 }
9
10 ul {list-style:none;}
11 a {text-decoration:none;}
12
```

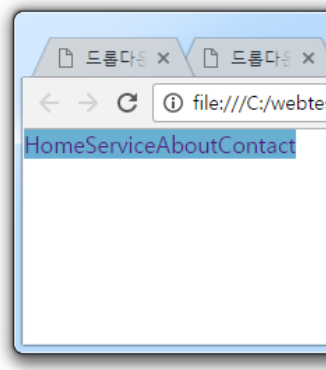


글자앞의
도형표시
없앴

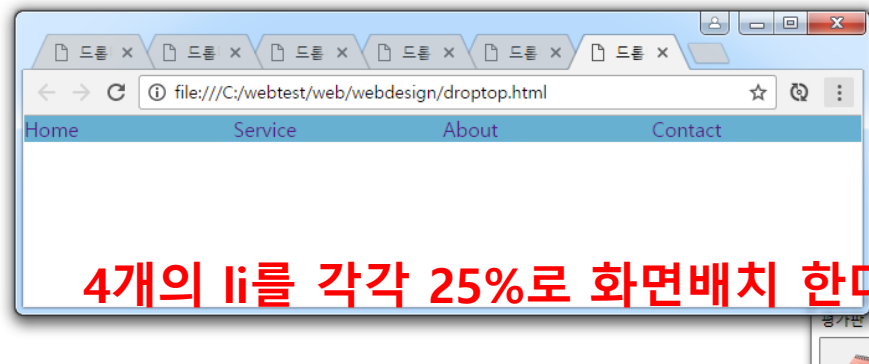
text-decoration->기본값으로 줄을 긋지 않거나 a 태그
와 같이 줄이 있는 단어나 문장의 줄을 없앨 수 있다.

드롭 다운 상단메뉴(7)

```
14 드롭다운 메뉴
15 */
16 /* 1 레벨 메뉴 */
17 .dropdownmenu > li {
18     float:left; /* 왼쪽부터 정렬 */
19     position:relative;
20     background:#67b0d1;
21 }
```



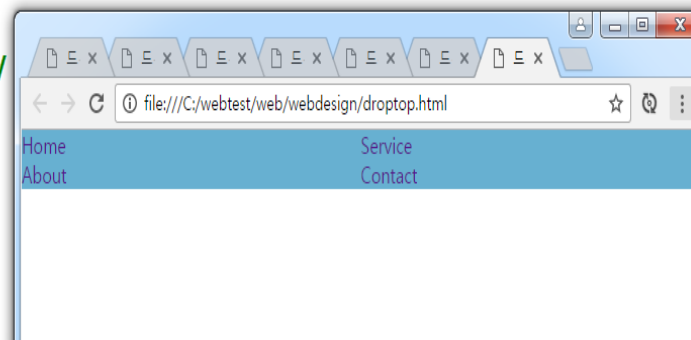
```
14 드롭다운 메뉴
15 */
16 /* 1 레벨 메뉴 */
17 .dropdownmenu > li {
18     float:left; /* 왼쪽부터 정렬 */
19     position:relative;
20     background:#67b0d1;
21     width:25%;
22 }
```



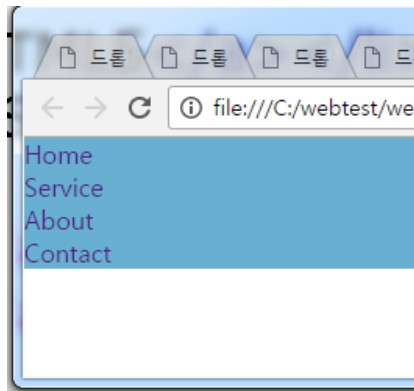
4개의 li를 각각 25%로 화면배치 한다

드롭 다운 상단메뉴(8)

```
16 /* 1 레벨 메뉴 */
17 .dropdownmenu > li {
18     float:left; /* 왼쪽부터 정렬 */
19     position:relative;
20     background:#67b0d1;
21     width:50%;
22 }
```

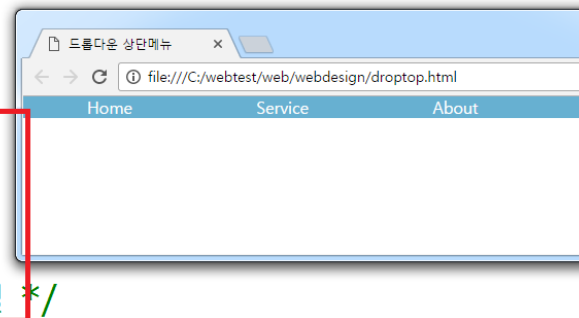


만약에 width속성을 100%로 부여하면 4개의 li항목을 다음과 같이 볼 수 있다.

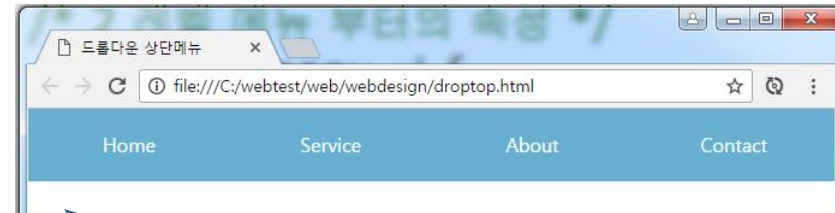


드롭 다운 상단메뉴(9)-1레벨 메뉴의 텍스트크기,글자색,정렬

```
17 .dropdownmenu > li {  
18   float:left; /* 왼쪽부터 정렬 */  
19   position:relative;  
20   background:#67b0d1;  
21   width:25%;  
22 }  
23 .dropdownmenu > li > a {  
24   display:block; /*무조건 한줄은 점유하고  
25               다음줄로 개행 */  
26   font-size:16px; /* 글자크기 */  
27   color:#ffffff; /* 글자색(흰색) */  
28   text-align:center; /* 글자 가운데로 정렬 */
```

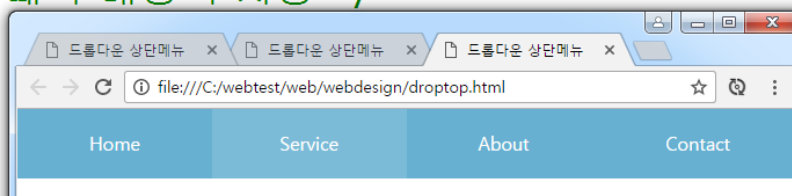


```
23 .dropdownmenu > li > a {  
24   display:block; /*무조건 한줄은 점유하고  
25               다음줄로 개행 */  
26   font-size:16px; /* 글자크기 */  
27   color:#ffffff; /* 글자색(흰색) */  
28   text-align:center; /* 글자 가운데로 정렬 */  
29   height:60px; /* 높이 */  
30   line-height:60px; /*텍스트 행 사이의 간격에 사용 */  
31 }
```



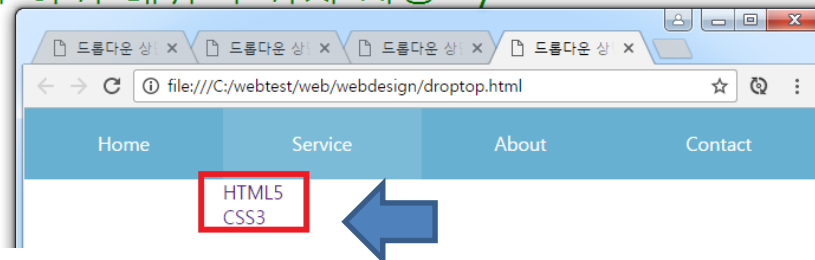
드롭 다운 상단메뉴(10)

```
27 color:#ffffff; /* 글자색(흰색) */
28 text-align:center; /* 글자 가운데로 정렬 */
29 height:60px; /* 높이 */
30 line-height:60px; /* 텍스트 행 사이의 간격에 사용 */
31 }
32 /* 1레벨 메뉴에 마우스를 올렸을때의 배경색 지정 */
33 .dropdownmenu > li:hover {
34     background:#7bbbd7;
35 }
36 /* 2 레벨 메뉴 부터의 속성 */
```



1레벨메뉴에 마우스 갖다댈때 얇은 흰색

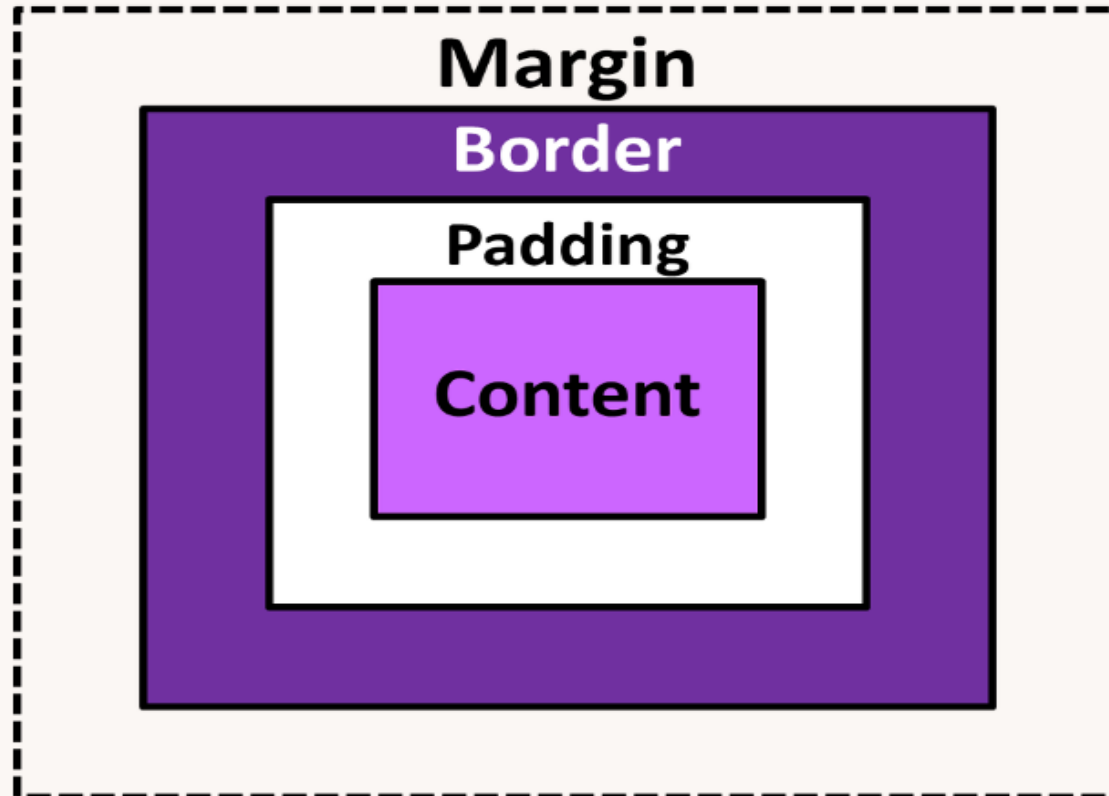
```
32 /* 1레벨 메뉴에 마우스를 올렸을때의 배경색 지정 */
33 .dropdownmenu > li:hover {
34     background:#7bbbd7;
35 }
36 /* 1레벨 메뉴에 마우스를 올렸을때의 하위 메뉴의 위치 지정 */
37 .dropdownmenu > li:hover > ul {
38     top:60px;
39     left:0;
40 }
41 /* 2 레벨 메뉴 부터의 속성 */
```



Css Padding의 속성(1)

* css padding

CSS 패딩 속성은 내용 주위에 공간을 생성하는데 사용됩니다. 요소의 각면(위쪽, 오른쪽, 아래쪽 및 왼쪽)에 대해 패딩을 설정하기 위한 다양한 CSS 속성들이 있습니다.



Css Padding의 속성(2)

- padding-top
- padding-right
- padding-bottom
- padding-left

모든 패딩 속성은 다음 값을 가질 수 있습니다.

- length - px, pt, cm 등의 패딩을 지정합니다.
- % - 포함하는 요소의 너비에 대한 패딩을 %로 지정합니다.
- inherit - 패딩을 부모 요소로부터 상속해야한다고 지정합니다.

* padding - 각각의 패딩속성을 줄여서 쓰기위한 속성

코드를 단축하려면 모든 패딩 속성을 하나의 속성에 지정할 수 있습니다.

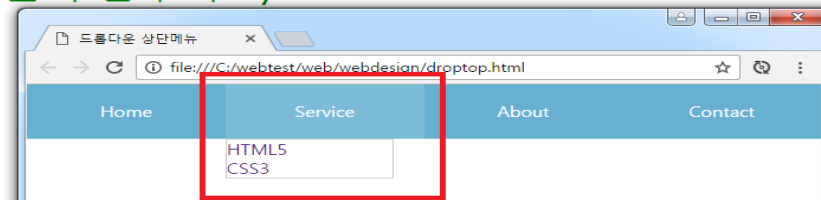
padding 속성은 다음과 같은 개별 패딩 속성의 줄여쓰기 속성입니다.

- padding-top
- padding-right
- padding-bottom
- padding-left

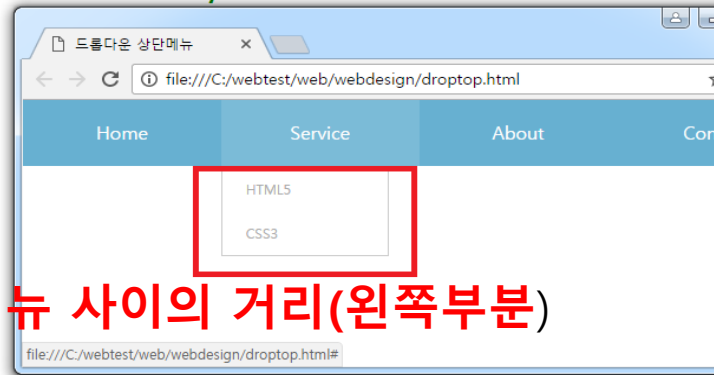
padding: 25px 50px 75px 100px; 이라고 쓰면 윗쪽 25픽셀, 오른쪽 50픽셀, 아래 75픽셀, 왼쪽 100픽셀로 패딩을 줘라는 뜻이죠. css의 다른 속성에 대한 글

드롭 다운 상단메뉴(11)

```
41 /* 2 레벨 메뉴 부터의 속성 */
42 .dropdownmenu ul {
43     position:absolute;
44     top:-9999px; /* 위쪽으로 완전히 감추기 */
45     z-index:9999;
46     width:140px;
47     border:1px solid #cccccc;
48 }
```



```
49 /* 2 레벨 메뉴의 위치 속성 지정 */
50 .dropdownmenu ul li {
51     position:relative;
52 }
53 /* 2 레벨 메뉴의 텍스트 속성/배경색/여백 지정 */
54 .dropdownmenu ul a {
55     display:block;
56     color:#aaaaaa;
57     font-size:12px;
58     line-height:40px;
59     background:#ffffff;
60     padding-left:20px;
61 }
62
```



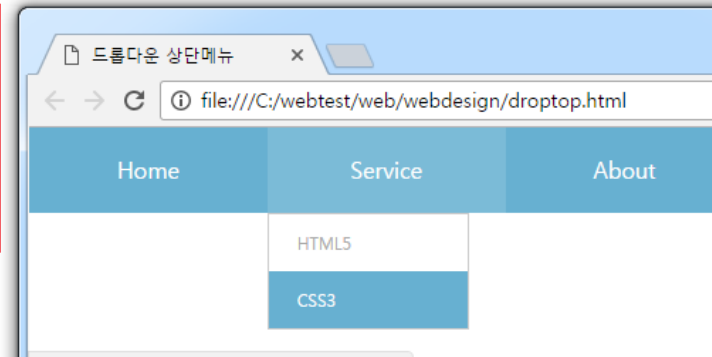
Border와 메뉴 사이의 거리(왼쪽부분)

드롭 다운 상단메뉴(12)

```
62 /* 2레벨 메뉴에 마우스를 올렸을때의 배경색 지정 */
```

```
63 .dropdownmenu ul a:hover {  
64     color: #ffffff; /*흰색 */  
65     background: #67b0d1;  
66 }
```

```
67  
68
```



최종 3레벨과 4메뉴에도 똑같이 적용이 된다.

```
67 /* 2레벨 메뉴에 마우스를 올렸을때 하위메뉴의 위치 지정 */
```

```
68 .dropdownmenu ul li:hover > ul {  
69     position: absolute;  
70     top: 0;  
71     left: 100%;  
72 }
```

```
73  
74  
--
```

