



CSS 속성 3

1. font
2. position
3. overflow
4. float
5. shadow

font

속성	설명	사용법
font-size	글자 크기	font-size : 2.0em; font-size : 10px;
font-family	글자 모양 (글꼴)	font-family : '돋움'; font-family : '나눔고딕', '굴림';
font-style	글자 형태 변경	font-style : italic;
font-weight	글자 두께	font-weight : 100; font-weight : bold;
line-height	행 간격	line-height : 20px; line-height : 3.6;

font

속성	설명	사용법
text-align	글자 정렬	text-align : center; text-align : right;
text-decoration	글꼴 표시 설정 주로 <a> 태그의 밑줄 제거	text-decoration : none; text-decoration : line-through;
text-shadow	그림자 생성	text-shadow : 5px 10px 15px black;

font-size와 px

- px 단위를 이용해 직접 글꼴 크기를 지정한다.
- 기본 크기는 16px

예)

```
h1 { font-size:25px; }
```

```
p { font-size:14px; }
```

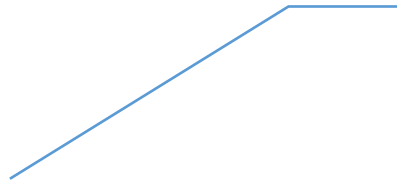
font-size 와 백분율

- 부모 요소의 글꼴 크기를 기준으로 계산한다.
- 부모 요소의 글꼴 크기가 font-size:15px처럼 크기 값으로 표현되어 있어야 한다.

예)

```
body { font-size:12px; }
```

```
.smallTxt { font-size:80%; }
```



부모 요소의 크기(12px)의
80%이므로 실제 표시되는
크기는 9.6px



font-family

기본형 :

```
font-family:"글꼴 이름","글꼴 이름", "글꼴 이름"
```

- 웹 문서에서 사용할 글꼴 지정
- body 태그를 비롯해 p 태그나 h n 태그처럼 텍스트를 사용하는 요소들에서 사용

예)

/* 텍스트 단락의 글꼴을 '굴림' 글꼴로 하고 싶다면 */

```
p { font-family: 굴림; }
```

font-style

기본형 : **font-style: 속성 값**

- 글자를 이탤릭체로 표현할 것인지의 여부를 결정
- 사용할 수 있는 값은 normal 과 italic, oblique
- italic이나 oblique를 선택하면 글자가 이탤릭체로 표시됨

예)

`h2, h3 {font-style:italic}`

`h2#txt1 {font-style:normal}`

h2를 사용한 제목

h3를 사용한 제목

#txt1을 사용한 h2 제목

font-weight

기본형 : **font-weight: 속성 값**

- 글자의 굵기 지정. 사용할 수 있는 값은 키워드와 숫자
- 키워드 : normal, bold, lighter
- 숫자: 100~900 사이의 값. 숫자가 클수록 더 굵어진다.
- 기본값: normal, 400

예)

```
.accent { font-wieght:bold; }
```

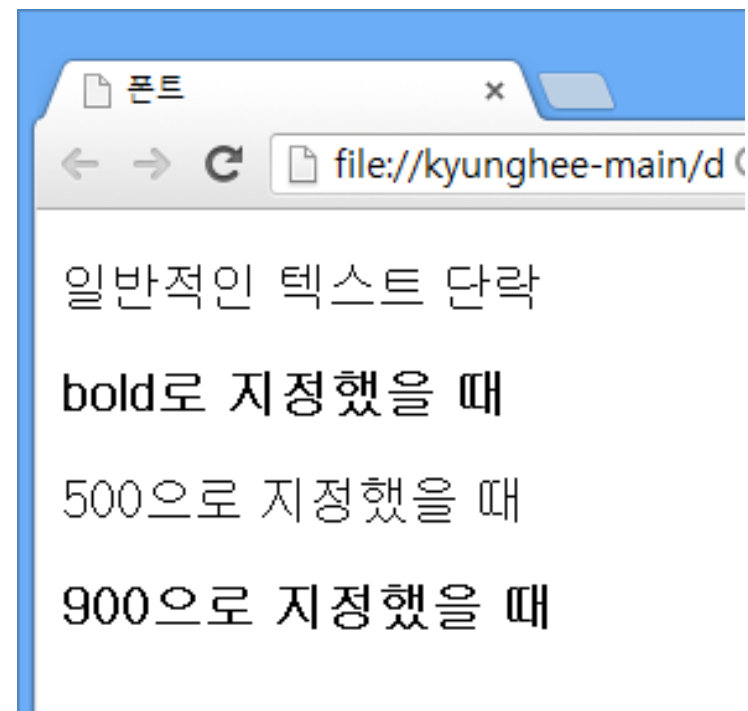

font-weight

<p> 일반적인 텍스트 단락 </p>

<p class="font1"> bold로 지정했을 때 </p>

<p class="font2"> 500으로 지정했을 때 </p>

<p class="font3"> 900으로 지정했을 때
</p>



font

```
div:nth-child(3) {
```

```
  font-family: 'MingLiU_HKSCS-ExtB';  
  font-size: 32px;
```

```
}
```

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

```
div:nth-child(4) {
```

```
  font-family: 'Bernard MT';  
  font-size: 2.0em;
```

```
}
```

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz abcd
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz abcd

```
font-size: 1.5em;  
font-style: italic;
```

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

```
div:nth-child(3) {  
  font-weight: bold;  
  line-height: 50px;  
}
```

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

font

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습 </title>
  <style>
    /* Web Font 사용 */
    @import url(http://fonts.googleapis.com/earlyaccess/jejuhallasan.css);
    div {
      line-height : 5;
      font-size : 30px;
      font-weight : bold;
      font-style : italic;
      font-family : 'Jeju Hallasan', serif;;
    }
  </style>
</head>
```

글자속성

```
<body>
  <div id="text">
    글자속성
  </div>
</body>
</html>
```

text-align

- 문단의 텍스트 정렬 방법 지정
- 사용할 수 있는 속성값은 left 와 right, center, justify
- 기본값은 브라우저에 따라 달라지며, 부모 요소의 값을 상속한다.

text-align

예제 Samples\7장\align.html

```
<style>
```

```
...
```

```
#para1{text-align:left;}
```

```
#para2{text-align:right;}
```

```
#para3{text-align:center;}
```

```
#para4{text-align:justify;}
```

```
strong {color:red}
```

```
</style>
```

```
<body>
```

```
...
```

```
<p id="para1"><strong>text-align:left</strong><br>
```

```
성산의 날씨는 ...</p>
```

```
<p id="para2"><strong>text-align:right</strong><br>
```

```
오늘은 사진에 보이는 ...</p>
```

```
<p id="para3"><strong>text-align:center</strong><br>
```

```
내일은 두 달여 동안 ...</p>
```

```
<p id="para4"><strong>text-align:justify</strong><br>
```

```
그럼 이 홈페이지를 ...</p>
```

```
</body>
```

para1~4 id 선택자
스타일 지정

① 왼쪽 정렬

② 오른쪽 정렬

④ 양쪽 정렬

③ 가운데 정렬

구현된 결과

요안도라 소개

■ 요안도라는 게스트 하우스(Guest House) 형식의 농어촌 민박입니다

text-align:left

성산의 날씨는 다음주 내내 높은 구름에 햇살 가득이라고 합니다. 특효약이면 삼세 27도까지 오른다고 하지 만, 늘 푸른 바람이 쾌적한 환경을 잡아 마당에 마당에 나가 앉아 있는 시간이 많아질듯 합니다.

text-align:right

오늘은 사진에 보이는 긴 돌담을 따라 들어오는 요안도라 물과 입구에 붉은색의 대문을 달았습니다.

text-align:center

내일은 두달 여동안 밖거리에 만든 게스트 하우스에 연백색의 활로 포인트를 칠할 예정입니다. 그리고 이것저것 사소한 재미를 마치고 나면, 나이 드시고 젊고 한 미지의 새식구들을 실험으로 만나고 할 계하고, 도시의 바쁜 생활로 소원해진 오래된 친구들과의 우정을 이 계주에서 새롭게 열어가기 위해 요안도 라를 세상에 알리려고 합니다.

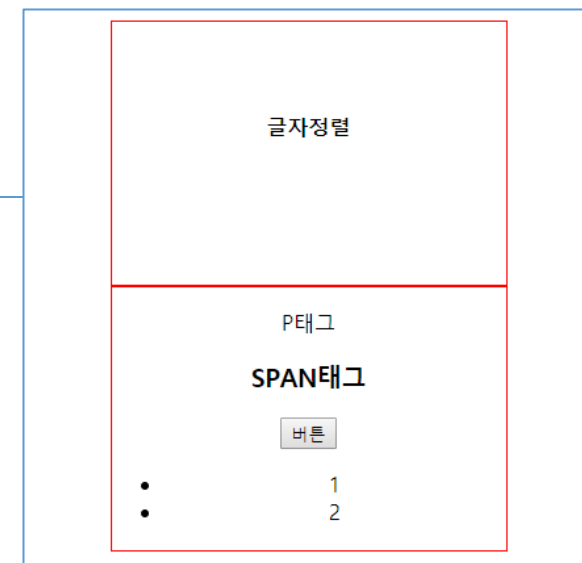
text-align:justify

그럼 이 홈페이지를 공식적으로 체계적으로 갖추면서, 그동안 공사로 어수선에 물려드리지 못한 길 안팎 사 진들을 상세하게 올리고 당신을 만날 준비를 마치겠습니다.

text-align

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
  <style>
    #text {
      width : 300px; height : 200px;
      border : 1px solid red;
      text-align : center;
      line-height : 10;
      margin : 0 auto;
      font-weight : bold;
    }
    #layout {
      width : 300px; height : 200px;
      border : 1px solid red;
      text-align : center;
      margin : 0 auto;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <div id="text">
    글자정렬
  </div>
  <div id="layout">
    <p>P태그</p>
    <h3>SPAN태그</h3>
    <input type="button" value="버튼">
    <ul> <li>1</li> <li>2</li> </ul>
  </div>
</body>
</html>
```



text-decoration

- 텍스트에 밑줄을 긋거나 가로지르는 줄 같은 것을 표시
- 사용할 수 있는 속성 값

none	아무것도 표시하지 않음. 기본값	HTML5와 CSS3
underline	밑줄 표시	<u>HTML5와 CSS3</u>
overline	글자 위로 지나는 선	<u>HTML5와 CSS3</u>
line-through	글자를 가로지르는 선	HTML5와 CSS3

text-decoration

예제_ Samples\7장\decoration.html

```
<style>
```

```
.line1{text-decoration:underline;}
```

```
.line2{text-decoration:overline;}
```

```
.line3{text-decoration:line-through;}
```

```
.line4 {text-decoration:overline underline;}
```

```
p {line-height:20px;}
```

```
</style>
```

① line1 요소에 밑줄(underline) 지정

② line2 요소에 윗줄(overline) 지정

③ line3 요소에 취소선(line-through) 지정

④ line4 요소에 밑줄, 윗줄(underline, overline) 지정

예약 방법 및 요금

▣ 요금

1인 40,000원

① underline 속성 적용

2인 60,000원

3인 80,000원

② overline 속성 적용

4인 100,000원

5인 120,000원

6인 140,000원

③ line-through 속성 적용

④ underline, overline 속성 적용

6인 이상이 머무르게 되면 2층 침대가 아닌 방바닥에 주무시거나

text-decoration

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
  <style>
    #none { text-decoration: none; }
    #underline { text-decoration: underline; }
    #overline { text-decoration: overline; }
    #through { text-decoration: line-through; }

    ul:nth-of-type(2) > li { list-style: none; }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <a id="none">없음 </a> &nbsp;
  <a id="underline">밑줄 </a> &nbsp;
  <a id="overline">윗줄 </a> &nbsp;
  <a id="through">취소선 </a> <br>
  <ul>
    <li>1번</li> <li>2번</li> <li>3번</li> <li>4번</li>
  </ul>
  <ul>
    <li>1번</li> <li>2번</li> <li>3번</li> <li>4번</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

없음 밑줄 윗줄 취소선

- 1번
- 2번
- 3번
- 4번

1번
2번
3번
4번



text-shadow

- 텍스트에 그림자 효과를 추가해서 텍스트를 좀더 입체적으로 보이게
- 속성 값을 조절하면서 글자가 더욱 선명하게 보이도록 할 수도 있다.
- 마치 그래픽으로 처리한 듯한 텍스트를 만들 수도 있다.
- 본문 내용에서 텍스트 그림자 효과를 자주 사용하면 너무 지저분해 보이지만 사이트 제목이나 강조해야 할 글자에는 그림자를 추가함으로써 눈에 띄게 만들 수 있다.

text-shadow

기본형 :

```
text-shadow: h-shadow v-shadow blur color;
```

- h-shadow : 그림자의 가로 오프셋 거리.
(+) 값은 글자의 오른쪽에, (-) 값은 글자의 왼쪽에 그림자를 만든다.
- v-shadow : 그림자의 세로 오프셋 거리.
(+) 값은 글자의 아래쪽에, (-) 값은 글자의 위쪽에 그림자를 만든다.
- blur : 그림자의 번지는 정도를 지정.
숫자가 커질수록 그림자 영역이 넓어지면서 희미해진다.
- color : 그림자 색상을 지정합니다

text-shadow

```
p {  
  text-shadow: 5px 10px 15px black;  
}
```



HTML5&CSS3

text-shadow

예제_ Samples\7장\tshadow1.html

```
<style>
```

```
.shadow1 {
```

```
  text-shadow: 1px 1px 3px #000;
```

```
}
```

```
.shadow2 {
```

```
  color: black;
```

```
  text-shadow: 3px -3px 5px #fff;
```

```
}
```

```
</style>
```

① h-shadow 값은 1px, v-shadow 값은 1px, blur 값은 3px, color는 #000 사용

② h-shadow 값은 3px, v-shadow 값은 -3px, blur 값은 5px, color는 #fff 사용

구현된 결과

Joandora

효과 없이 표시

Joandora

① 오른쪽 아랫부분에 검은색 그림자 효과 (가로 세로 1px)

Joandora

② 오른쪽 윗부분에 흰색 그림자 효과 (가로 3px, 세로 -3px)

position

HTML 요소의 배치 속성 지정

속성	설명	사용법
static	모든 태그의 기본 속성	<code>position : static;</code>
relative	기본 위치를 기준으로 상대 좌표	<code>position : relative;</code> <code>top : 0; left : 100px;</code>
fixed	브라우저 화면의 절대 배치	<code>position : fixed;</code> <code>top : 100px; left : 100px;</code>
absolute	static이 아닌 부모 태그를 기준으로 절대 좌표	<code>position : absolute;</code> <code>top : 100px; left : 100px;</code>

position:static

- 문서의 흐름대로 배치한다
- left 속성이나 top 속성을 지정할 수 없다.

예제_ Samples\9장\static.html

```
<style>
#cont1 {
    position:static; /* 다른 요소와 겹치지 않게 */
    background:lightyellow;
}
#cont2 {
    position:static; /* 다른 요소와 겹치지 않게 배치 */
    background:lightgreen;
}
#cont3 {
    position:static; /* 다른 요소와 겹치지 않게 배치 */
    background:lightblue;
}
</style>
```

cont1, cont2, cont3 스타일에
position:static 속성 지정

<body>

구현된 결과

이용 안내

입실은 오후 3시, 퇴실은 오전 11시입니다.

이곳은 관광지가 아닌, 글농사를 짓는 농산관 마을입니다.

비배급, 야외식사 등 바깥채, 외부 앞뜰에서의 활동은 밤 11시 이전까지 마쳐 주셔야 합니다. 바깥채 내부의 소등은 자유롭게 하시되, 자정 이후로 음주나 소란스러운 대화를 자제해 주시면 고맙겠습니다.

우도, 성산일출봉, 섬자코지, 길영감 갤러리, 풍농이옴 등 주변 관광지와의 한라산 동쪽 통산로로 오가실 경우 요안도라에서 교통카드를 이용하실 수 있습니다.

position:static

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습 </title>
  <style>
    div {
      width: 100px; height: 100px;
      display: inline-block;
    }
    #top {
      position: static;
      background-color: red;
    }
    #center {
      position: static;
      background-color: green;
    }
    #bottom {
      position: static;
      background-color: blue;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <div id="top">
    top
  </div>
  <div id="center">
    center
  </div>
  <div id="bottom">
    bottom
  </div>
</body>
</html>
```



position:relative

- 자연스럽게 배치하기. 고정되어 있지 않고 다른 요소에 의해 바뀔 수 있다.
- 상대적인 위치를 사용하기 때문에 다른 요소와 조화를 이룬다.
- left나 top 속성을 이용해 요소의 위치를 옮길 수도 있다.

예제_ Samples\9장\relative.html

```
<style>
1 #cont1 {
    position:relative; /* 다른 요소와 자연스럽게 어울리도록 */
    background:lightyellow;
}
2 #cont2 {
    position:relative; /* 다른 요소와 자연스럽게 어울리도록 */
    left:20px; /* 원래 위치에서 오른쪽으로 20px 떨어져서 배치 */
    top:-20px; /* 원래 위치에서 위로 20px 떨어져서 배치 */
    background:lightgreen;
}
3 #cont3 {
    position:relative; /* 다른 요소와 자연스럽게 어울리도록 */
    left:-30px; /* 원래 위치에서 왼쪽으로 30px 떨어져서 배치 */
    top:20px; /* 원래 위치에서 아래로 20px 떨어져서 배치 */
    background:lightblue;
}
</style>
```

cont1, 2, 3 스타일에 각각 position:relative 속성 지정

구현된 결과

이용 안내

1
입실은 오후 3시, 퇴실은 오전 11시입니다.
이곳은 관광지가 아닌, 글썽사를 짓는 중산간 마을입니다.

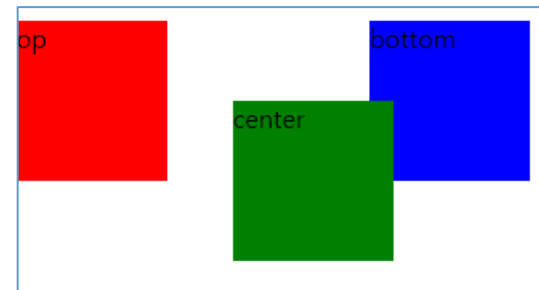
2
바베큐, 야외식사 등 바깥채, 외부 앞뜰에서의 활동은 밤 11시 이전까지 마쳐 주셔야 합니다. 바깥채 내부의 소동은 자유롭게 하시되, 자정 이후로 음주나 소란스러운 대화를 자제해 주시면 고맙겠습니다.

3
도, 성산일출봉, 섭지코지, 김경갑 갤러리, 용눈이 등 주변 관광지와의 한라산 동쪽 중산로로 오가실 경우 요안도라에서 플랫폼을 이용하실 수 있습니다.

position:relative

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습 </title>
  <style>
    div {
      width: 100px; height: 100px;
      display: inline-block;
    }
    #top {
      position: relative;
      background-color: red;
      left: -15px;
    }
    #center {
      position: relative;
      background-color: green;
      top: 50px; left : 20px;
    }
    #bottom {
      position: static;
      background-color: blue;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <div id="top">
    top
  </div>
  <div id="center">
    center
  </div>
  <div id="bottom">
    bottom
  </div>
</body>
</html>
```



position:absolute

- 원하는 위치에 배치하기
- 문서의 흐름과는 상관없이 원하는 위치에 요소를 배치할 수 있다.
- 요소의 위치는 가장 가까운 부모 요소의 위치를 기준으로, 왼쪽으로 얼마나 떨어져 있는지, 아래로는 얼마나 떨어져 있는지를 지정해서 나타낸다.
(left 속성, top 속성)
- 자식 요소에서 position:absolute로 지정한 후 left와 top 을 이용해 원하는 위치에 배치하려면 부모 요소를 position:relative로 지정한다.

position:absolute

예제_ Samples\9장\absolute.html

```
<style>
```

```
1 #cont1 {  
    position:absolute;  
    left:20px; /* 부모 요소(body) 왼쪽 위로부터 오른쪽으로 20px 떨어져서 배치 */  
    top:50px; /* 부모 요소(body) 왼쪽 위로부터 아래로 50px 떨어져서 배치 */  
    background:lightyellow;  
}
```

```
2 #cont2 {  
    position:absolute;  
    left:270px; /* 부모 요소(body) 왼쪽 위로부터 오른쪽으로 270px 떨어져서 배치 */  
    top:100px; /* 부모 요소(body) 왼쪽 위로부터 아래로 100px 떨어져서 배치 */  
    background:lightgreen;  
}
```

```
3 #cont3 {  
    position:absolute;  
    left:520px; /* 부모 요소(body) 왼쪽 위로부터 오른쪽으로 520px 떨어져서 배치 */  
    top:150px; /* 부모 요소(body) 왼쪽 위로부터 아래로 150px 떨어져서 배치 */  
    background:lightblue;  
}
```

```
</style>
```

이용 안내

1
입실은 오후 3시, 퇴실은 오전 11시입니다.

이곳은 관광지가 아닌, 글농사를 짓는 종산간 마을입니다.

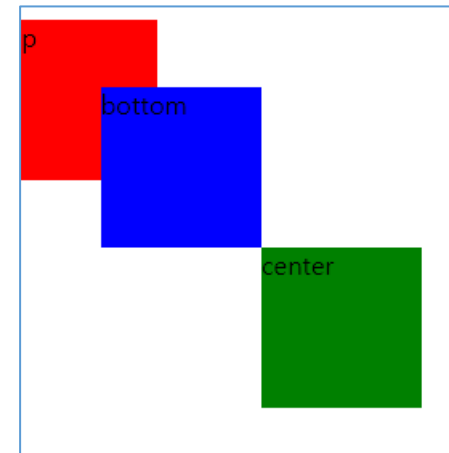
2
바베큐, 야외식사 등 바깥채, 외부 앞뜰에서의 활동은 밤 11시 이전까지 마쳐 주셔야 합니다. 바깥채 내부의 소등은 자유롭게 하시되, 자정 이후로 음주나 소란스러운 대화를 자제해 주시면 고맙겠습니다.

3
우도, 성산일출봉, 섭지코지, 김영갑 갤러리, 용눈이오름 등 주변 관광지와 한라산 동쪽 등산로로 오가실 경우 요안도라에서 플랫폼을 이용하실 수 있습니다.

position:absolute

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습 </title>
  <style>
    div {
      width: 100px; height: 100px;
      display: inline-block;
      position: absolute;
    }
    #top {
      background-color: red;
      left: -15px;
    }
    #center {
      background-color: green;
      top: 150px; left: 150px;
    }
    #bottom {
      background-color: blue;
      top: 50px; left: 50px;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <div id="top">
    top
  </div>
  <div id="center">
    center
  </div>
  <div id="bottom">
    bottom
  </div>
</body>
</html>
```



position:fixed

- 요소가 지정한 위치에 고정된다.
- 부모 요소의 위치를 기준으로 계산한다.(부모 요소는 position:absolute)
- position:fixed로 지정하면 요소가 화면 크기를 벗어났을 경우 화면 바깥에 있게 되고, 스크롤 막대도 나타나지 않는다.

position:fixed

예제_ Samples\9장\fixed.html

```
1 #cont1 {  
    position:fixed; /* left와 top 값에 맞춰 위치 고정 */  
    left:20px; /* 수평 좌표 */  
    top:50px; /* 수직 좌표 */  
    background:lightyellow; /* 밝은 노랑 배경색 */  
}  
2 #cont2 {  
    position:fixed; /* left와 top 값에 맞춰 위치 고정 */  
    left:270px; /* 수평 좌표 */  
    top:200px; /* 수직 좌표 */  
    background:lightgreen; /* 밝은 초록 배경색 */  
}  
3 #cont3 {  
    position:fixed; /* left와 top 값에 맞춰 위치 고정 */  
    left:520px; /* 수평 좌표 */  
    top:450px; /* 수직 좌표 */  
    background:lightblue; /* 밝은 파랑 배경색 */  
}
```

</style>

cont1, 2, 3에 각각
position:fixed 속성과
left, top 속성으로 스타일 지정

이용 안내

1
입실은 오후 3시, 퇴실은 오전 11시입니다.
여 이곳은 관광지가 아닌, 골동품을 찾는 흥신사 마을입니다.

2
배배류, 아와식사 등 배배류, 외부 입출에서의 활동은 오후 11시 이전까지 마쳐 주셔야 합니다. 배배류 내부의 소들은 자유롭게 하시되, 지정 이후로 좀더나 소원스러운 대화를 지체해 주시면 고맙습니다.

3
우도, 성산일출봉, 섭지코지, 김정갑 갤러리, 용눈이오름 등 주변 관광지와의 한라산 동쪽 동산로로 올라갈 경우 요양도리에서 휴게시설을 이용하실 수 있습니다.

이용 안내

1
입실은 오후 3시, 퇴실은 오전 11시입니다.
여 이곳은 관광지가 아닌, 골동품을 찾는 흥신사 마을입니다.

2
배배류, 아와식사 등 배배류, 외부 입출에서의 활동은 오후 11시 이전까지 마쳐 주셔야 합니다. 배배류 내부의 소들은 자유롭게 하시되, 지정 이후로 좀더나 소원스러운 대화를 지체해 주시면 고맙습니다.

고정 좌표가 화면 범위를 벗어나면 요소가 화면에 나타나지 않음.

position:fixed

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습 </title>
  <style>
    #header {
      position: fixed;
      width: 100%;
      background-color: red;
    }
    #left {
      position: absolute; background-color: green;
      top: 50px; left: 50px; width: 150px;
    }
    #right {
      position: absolute; background-color: blue;
      top: 50px; left: 250px; width: 150px;
    }
    #bottom {
      position: absolute; background-color: orange;
      top: 500px; width: 100%;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <div id="header">
    header
  </div>

  <div id="left">
    left
  </div>

  <div id="right">
    right
  </div>

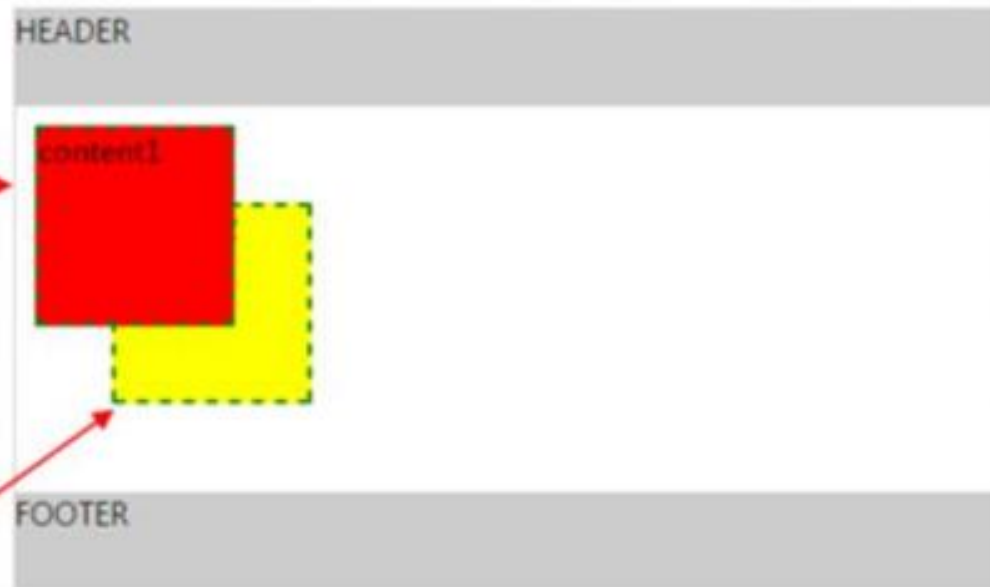
  <div id="bottom">
    bottom
  </div>
</body>
</html>
```



z-index

```
#content1 {  
  width:100px; height:100px;  
  background-color:red;  
  border:2px dashed green;  
  position:absolute;  
  top:10px; left:10px;  
  z-index:20;  
}
```

```
#content2 {  
  width:100px; height:100px;  
  background-color:yellow;  
  border:2px dashed green;  
  position:absolute;  
  top:50px; left:50px;  
  z-index:10;  
}
```



z-index

- 요소 쌓는 순서 정하기
- z-index 값이 크면 값이 작은 요소보다 위에 쌓인다.
- z-index 값을 명시하지 않으면 1부터 시작해서 1씩 커진다.

예제_ Samples\9장\zindex2.html

```
</style>
```

```
#cont1 {  
  position:absolute; /* 정확히 정해진 위치에 배치 */  
  left:10px; /* 왼쪽에서 10px 떨어진 위치 */  
  top:10px; /* 위에서 10px 떨어진 위치 */  
  background:#ff6600; /* 배경색 */  
  z-index:1; /* z-index 값 1 지정 */  
}
```

① z-index 값이 가장 작으므로 맨 아래 놓임.

```
#cont2 {  
  position:absolute; /* 정확히 정해진 위치에 배치 */  
  left:180px; /* 왼쪽에서 180px 떨어진 위치 */  
  top:20px; /* 위에서 20px 떨어진 위치 */  
  background:#00b000; /* 배경색 */  
  z-index:3; /* z-index 값 3 지정 */  
}
```

③ z-index 값이 가장 크므로 맨 위에 쌓임.

```
#cont3 {  
  position:absolute; /* 정확히 정해진 위치에 배치 */  
  left:25px; /* 왼쪽에서 25px 떨어진 위치 */  
  top:160px; /* 위에서 160px 떨어진 위치 */  
  background:#0000ff; /* 배경색 */  
  z-index:2; /* z-index 값 2 지정 */  
}
```

② z-index 값이 중간이므로 cont1과 cont2 사이에 놓임.

```
</style>
```

```
<body>
```

```
<div id="cont1">  
  <h1>A</h1>  
</div>
```

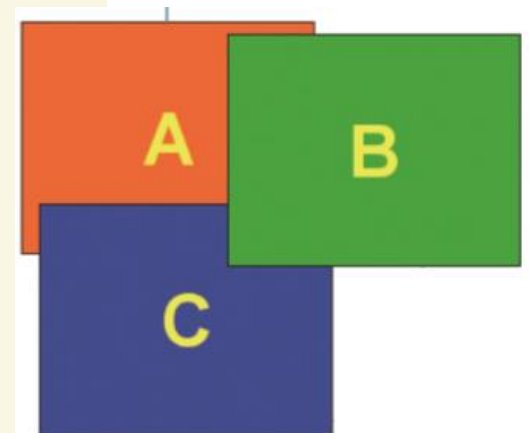
cont1 스타일 적용

```
<div id="cont2">  
  <h1>B</h1>  
</div>
```

cont2 스타일 적용

```
<div id="cont3">  
  <h1>C</h1>  
</div>
```

cont3 스타일 적용



z-index

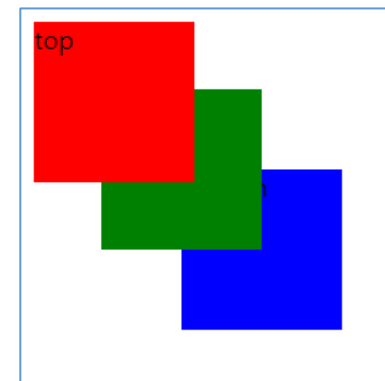
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습 </title>
  <style>
    div {
      width: 100px; height: 100px;
      position: absolute;
    }
    #top {
      background-color: red;
      z-index: 3;
    }
    #center {
      background-color: green;
      top: 50px; left: 50px;
      z-index: 2;
    }
    #bottom {
      background-color: blue;
      top: 100px; left: 100px;
      z-index: 1;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <div id="top">
    top
  </div>

  <div id="center">
    center
  </div>

  <div id="bottom">
    bottom
  </div>

</body>
</html>
```





overflow

HTML 요소 보다 내용이 큰 경우 내용 표시 설정

속성	설명	사용법
hidden	범위를 벗어나는 내용 숨김	overflow : hidden;
scroll	항상 스크롤 표시	overflow : scroll;
auto	내용이 큰 경우 스크롤 표시	overflow : auto;

overflow

```
#contain1 {  
  width : 300px;  
  height : 100px;  
  margin : 40px;  
  border : 1px solid red;  
}  
#contain2 {  
  width : 300px;  
  height : 100px;  
  margin : 40px;  
  border : 1px solid green;  
  overflow : hidden;  
}  
#contain3 {  
  width : 300px;  
  height : 100px;  
  margin : 40px;  
  border : 1px solid blue;  
  overflow : scroll;  
}
```



HTML & CSS
HTML & CSS
HTML & CSS
HTML & CSS
HTML & CSS
HTML & CSS



HTML & CSS
HTML & CSS
HTML & CSS
HTML & CSS
HTML & CSS

HTML & CSS
HTML & CSS
HTML & CSS
HTML & CSS

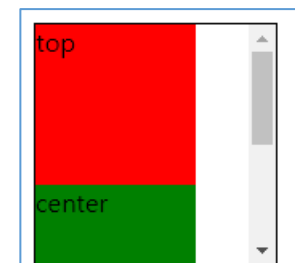
overflow – 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
  <style>
    div {
      width: 100px; height: 100px;
      position: relative; display: inline-block;
    }
    #top {
      background-color: red;
    }
    #center {
      background-color: green;
    }
    #bottom {
      background-color: blue;
    }
    section {
      width: 150px; height: 150px;
      border: 1px double black;
      overflow: auto;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <section>
    <div id="top">
      top
    </div>

    <div id="center">
      center
    </div>

    <div id="bottom">
      bottom
    </div>
  </section>
</body>
</html>
```



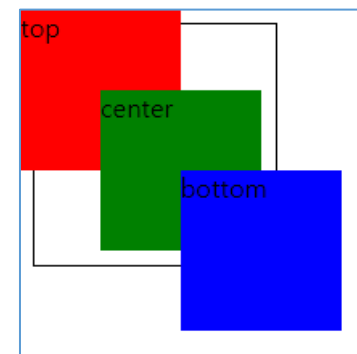
overflow – 2

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
  <style>
    div {
      width: 100px; height: 100px;
      position: absolute; display: inline-block;
    }
    #top {
      background-color: red; left: 0px; top: 0px;
    }
    #center {
      background-color: green; left: 50px; top: 50px;
    }
    #bottom {
      background-color: blue; left: 100px; top: 100px;
    }
    section {
      width: 150px; height: 150px;
      border: 1px double black;
      overflow: auto;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <section>
    <div id="top">
      top
    </div>

    <div id="center">
      center
    </div>

    <div id="bottom">
      bottom
    </div>
  </section>
</body>
</html>
```



float

HTML 요소의 위치 지정

속성	설명	사용법
left	왼쪽으로 정렬	float : left;
right	오른쪽으로 정렬	float : right;

float

```
#row1 #first {  
  width:100px; height:100px;  
  float:left;
```

```
#row1 #second {  
  width:100px; height:100px;  
  float:left;
```

```
#wrap {  
  width:800px;  
  margin:0 auto;  
  border:1px solid #cccccc;  
  overflow:hidden;  
  padding:10px;
```

```
#wrap img {  
  float:left;  
  margin:10px;
```

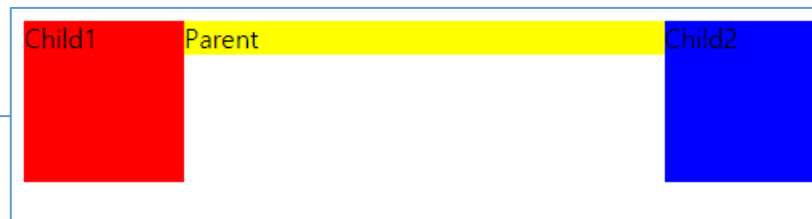


다음과 같이, 미래ICT 인재 양성 위한 '2015 창의융합형 인재교육' 개최
SK플래닛(사장 서진우, www.skplanet.com)이 미래의 스타로
일스릴 꿈꾸는 초·중·고등학생을 위해 경연과 학습의 장인 '2015 창
의융합형 인재교육'을 개최한다.

float – 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
  <style>
    #parent {
      background-color : yellow;
      width : 500px;
    }
    #child1 {
      float : left;
      background-color : red;
      height : 100px; width : 100px;
    }
    #child2 {
      float : right;
      background-color : blue;
      height : 100px; width : 100px;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <div id="parent">
    Parent
    <div id="child1">
      Child1
    </div>
    <div id="child2">
      Child2
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```



float – 2

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
  <style>
    #a {
      float : left;
      background-color : yellow;
      width : 300px;
      height : 200px;
    }
    #b {
      background-color : red;
      height : 300px;
      width : 1000px;
      clear : both;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <div id="a">
    A
  </div>
  <div id="b">
    B
  </div>
</body>
</html>
```

