

크리에이터를 위한 코딩



신원
ododon12@naver.com
010-9215-5512

원하는 디자인을 정확히 구현할 수 있다.

list-style

리스트 스타일을 변경해준다. default값은 disc

disc / circle / square / upper-roman / lower-alpha / none 등등등

```
<ul>
  <li>바나나</li>
  <li>딸기</li>
  <li>초콜렛</li>
  <li>민트초코</li>
</ul>
```

```
<style>
  ul {
    list-style:lower-alpha;
  }
</style>
```

```
ul {
  list-style:url("icon.png");
}
```

display

레이아웃을 제어하기 위한 가장 중요한 CSS 속성이다.

block / inline / inline-block / none

```
<div>블록입니다</div>
<div>블록입니다</div>
<div>블록입니다</div>
<span>인라인입니다</span>
<span>인라인입니다</span>
<span class="hide">인라인입니다</span>
```

```
div {
    display:inline;
    background:rosybrown;
}
span {
    display: block;
    background: royalblue;
}
```

```
.hide {
    display:none;
}
```

width, height

background

width, height

가로 세로 크기를 지정한다..

background

백그라운드에 색, 이미지, 그라디언트를 지정한다.

background 속성

background-color : 색상;

background-image : url(“ img 경로 ”);

background-repeat : repeat / repeat-x / repeat-y / no-repeat;

background-position : px / % / center, top, bottom, left, right

background-size : contain / cover

background

```
<div class="box"></div>  
<div class="square"></div>
```

```
.box {  
    width:100px;  
    height:100px;  
    background-color:tomato;  
    background-image:url("icon.png");  
    background-repeat:repeat;  
    background-position:center center;  
}
```

```
.square {  
    width:100px;  
    height:300px;  
    background-color:tomato;  
    background-image:url("img.jpg");  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-size:contain;  
}
```

background

linear-gradient 속성

background : linear-gradient(to top / to bottom / to left / to right / deg, color1, color2);

```
<div class="gradient"></div>
```

```
.gradient {  
    width:200px;  
    height:200px;  
    background:linear-gradient(to top, red, green);  
}
```

opacity

투명도를 조정해 준다. (0에서 .9까지)

```
<div class="box">기본</div>
<div class="box opacity">투명도</div>
```

```
.box {
    width:300px;
    height:300px;
    background:fuchsia;
}

.box.opacity {
    opacity: .3;
}
```

rgba(색상값, 색상값, 색상값, 투명도);

백그라운드만 투명도를 준다.

```
<div class="box">기본</div>
<div class="box opacity">투명도</div>
<div class="box back">배경만 투명도</div>
```

```
.box.back {
    background:rgba(255, 0, 255, .4)
}
```

border

테두리를 만들어 준다.

```
<div class="box all">다</div>
<div class="box top">위</div>
<div class="box right">우</div>
<div class="box bottom">아래</div>
<div class="box left">좌</div>
```

```
.box {
    width:300px;
    height:300px;
    margin:10px;
    background:aquamarine;
}

.box.all {
    border:5px solid rebeccapurple;
}

.box.top {
    border-top:5px solid rebeccapurple;
}

.box.right {
    border-right:5px solid rebeccapurple;
}

.box.bottom {
    border-bottom:5px solid rebeccapurple;
}

.box.left {
    border-left:5px solid rebeccapurple;
}
```

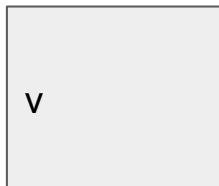
border-radius

오브젝트에 모서리를 둥글게 한다.

border-radius 속성

border-radius : 왼쪽위 오른쪽위 오른쪽아래 왼쪽아래;

```
<div class="box all">다</div>
<div class="box top">왼쪽위</div>
<div class="box right">오른쪽위</div>
<div class="box bottom">오른쪽아래</div>
<div class="box left">왼쪽아래</div>
```



```
.box {
    width:300px;
    height:300px;
    margin:10px;
    background:sienna;
}

.box.all {
    border-radius:25px;
}

.box.top {
    border-radius:25px 0 0 0;
}

.box.right {
    border-radius:0 25px 0 0;
}

.box.bottom {
    border-radius:0 0 25px 0;
}

.box.left {
    border-radius:0 0 0 25px;
}
```

margin, padding

margin은 내크기 테두리 밖에 공간을 만든다.

padding은 내크기 테두리 안에 공간을 만든다.



margin:10px 10px 10px 10px; padding:10px 10px 10px 10px;

margin, padding, box-sizing

```
<div>기준박스</div>
<div class="margin">마진</div>
<div class="padding">패딩</div>
<div class="sizing">파딩</div>
```

```
div {
    width:200px;
    height:100px;
    background:aquamarine;
    border:3px solid navy;
}

.margin {
    margin:10px;
}

.padding {
    padding:10px;
}

.sizing {
    box-sizing: border-box;
}
```

position

위치를 지정하는 요소이다.

```
<div class="wrap">
  <div class="fixed">fixed</div>
  <div class="relative">relative</div>
  <div class="absolute">absolute</div>
</div>
```

fixed 속성

position : fixed;

top / bottom : px / %;

left / right : px / %

스크롤에 상관없이 항상 절대좌표에 위치한다.

```
.wrap {
  width:100%;
  height:4000px;
  background:aquamarine;
  position: relative;
}

div {
  width:100px;
  height:100px;
  background:orangered;
}

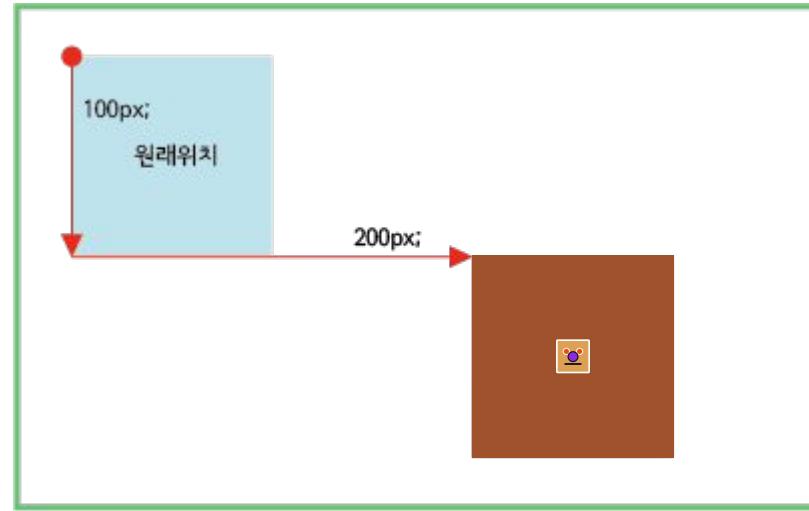
.fixed {
  position:fixed;
  right:0;
  top:0;
}
```

position

relative 속성

```
position : relative;  
top : px / %;  
left : px / %
```

```
.relative {  
  position: relative;  
  top: 100px;  
  left: 200px;  
}
```



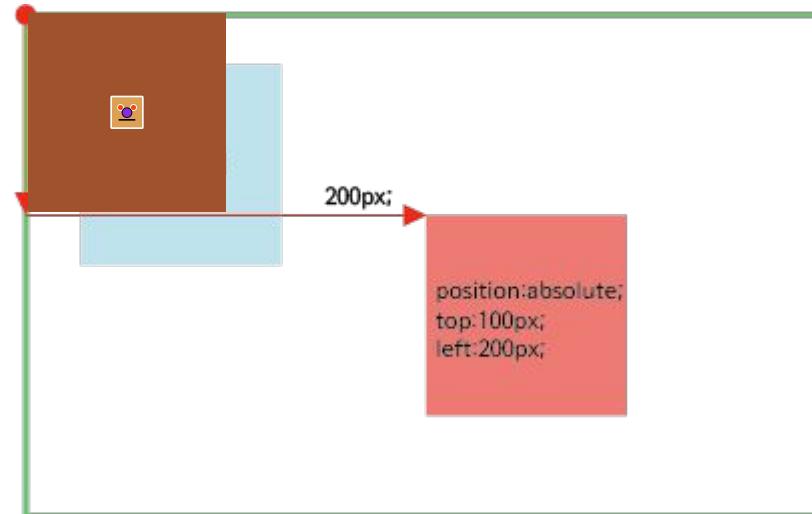
내가 원래 위치한 자리의 왼쪽 상단 기준으로 움직인다.

position

absolute 속성

```
position : absolute;  
top / bottom : px / %;  
left / right : px / %
```

```
.absolute {  
    position: absolute;  
    bottom: 300px;  
    right: 300px;  
}
```



원래 위치는 무시하고 무조건 부모의 좌측 상단에서 움직인다.

position

z-index 속성

순서를 지정해 준다. 원래 순서는 태그 순서이며 default값은 1이다.

1~9999의 숫자중 하나를 지정해 숫자가 높을수록 위에 위치한다.

(레이어를 대입해 생각하면 됨)

```
<div class="num1">1</div>
<div class="num2">2</div>
<div class="num3">3</div>
<div class="num4">4</div>
```

```
div {
    position: absolute;
    width: 100px;
    height: 100px;
    color: #fff;
    font-size: 20px;
    text-align: center;
    line-height: 100px;
}
```

```
.num1 {
    top: 0;
    left: 0;
    background: tomato;
    z-index: 2;
}

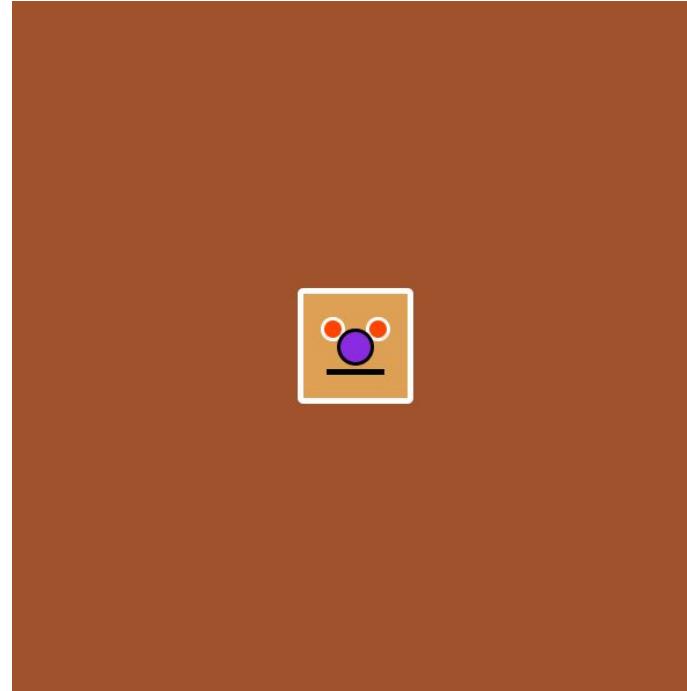
.num2 {
    top: 10px;
    left: 10px;
    background: aqua;
}

.num3 {
    top: 20px;
    left: 20px;
    background: yellow;
}

.num4 {
    top: 30px;
    left: 30px;
    background: green;
}
```

얼굴을 만들어보자

```
<div id="wrap">
  <div class="face">
    <div class="eyes left"></div>
    <div class="eyes right"></div>
    <div class="nose"></div>
    <div class="mouth"></div>
  </div>
</div>
```

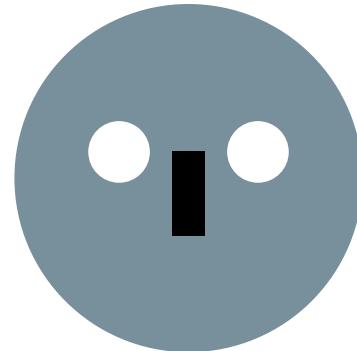
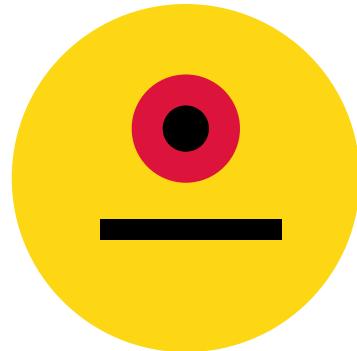


```
#wrap {  
    position: relative;  
    width:600px;  
    height:600px;  
    background:sienna;  
}  
  
.face {  
    width:100px;  
    height:100px;  
    position:absolute;  
    top:250px;  
    left:250px;  
}  
  
.face {  
    width:90px;  
    height:90px;  
    border:5px solid #fff;  
    border-radius:5px;  
    background:#dda055;  
}  
  
.eyes {  
    position:absolute;  
    top:20px;  
    width:15px;  
    height:15px;  
    background:orangered;  
    border:3px solid #fff;  
    border-radius:50%;  
}
```

```
.eyes.left {  
    left:15px;  
}  
.eyes.right {  
    right:15px;  
}  
  
.nose {  
    position: absolute;  
    top:30px;  
    left:29px;  
    width:26px;  
    height:26px;  
    background:blueviolet;  
    border:3px solid #000;  
    border-radius:50%;  
}  
  
.mouth {  
    position: absolute;  
    bottom:20px;  
    left:20px;  
    width:50px;  
    height:5px;  
    background:#000;  
}
```

오늘 배운 css를 바탕으로 캐릭터를 만들어보자
(아주아주 간단해도 괜찮아요!)

기 한 : 6월 29일 23:59
파일명: 날짜_학번_이름



참고사이트 : <https://codepen.io/>