

position 포지션

position: static / fixed / relative / absolute / sticky

position : fixed =>브라우저 기준으로 left right top bottom의 좌표가 지정된다.

position : relative => 현재위치를 기준해서 left right top bottom의 좌표가 지정된다

position : absolute => 포지션값을 가지고 있는 상위요소를 기준해서
left right top bottom의 좌표가 지정된다

left / right / bottom / top 속성=> 포지션값이 없으면 적용이 안됨

z-index : 포지션값을 가지고 있는 요소에만 적용된다. -1 0 1 2 3 4 ~~ 숫자가 크면 위

position : fixed / absolute - margin:auto 적용 안됨
가운데 정렬

1.left : 0 ;right:0 ; margin : auto 적용됨

2.left:50%;transform:translate(-50%,-50%)

transform : 형태변형

값 : rotate(회전각도) / translate(이동값) / skew(기울기값) / scale(크기조절값)

transition : 장면과 장면사이의 중간 단계를 만든다

면과 장면사이의 중간 단계를 만든다 즉 하나의 요소에 css의 변화가 있을 때 그 중간 단계를 만들어서 부드럽게 표현한다.

transition-property : 변화단계를 만들 속성 지정

transition-duration: 동작시간

transition-delay:시작전에 지연시간

transition-timing-function: 가속감속

transition : 축약속성 값만 나열

border-radius => 둥근모서리

border-top-left-radius :

border-top-right-radius :

border-bottom-left-radius:

border-bottom-right-radius :

border-radius : 50px

border-radius: 50px 30px 20px 10px ; 상단 왼쪽 시계방향

border-radius : 50px 100px => 상단외쪽 하단오른쪽 50px 상단오른쪽 하단왼쪽 100px

box-shadow => 그림자속성

box-shadow

box-shadow : inset x-offset y-offeset blur color

text-shadow

text-shadow : x-offset y-offeset blur color

box-sizing : 박스 모델에서 요소의 크기를 계산하는 방법

box-sizing : content-box(기본값) / border-box
content-box => width 값에 보더와 패딩포함되지 않는다 .
border-box => width 값에 보더와 패딩포함된다.

가상클래스Pseudo-Class

:특정 상태에 따라 스타일을 적용하는 데 사용되는 클래스

:hover 대상에 마우스 올렸을때
:focus 대상에 커서가 들어갔을때
:active 대상에 클릭했을때

@font-face 규칙은 웹 폰트(web font)를 정의할 때 사용하는 규칙

웹 폰트는 사용자가 폰트를 설치하지 않아도 디자이너가 원하는 타이포그래피를 웹 페이지에 구현할 수 있게 해준다

웹 폰트를 서버에 올려놓고, CSS 파일에 @font-face 규칙을 사용하여 웹 폰트를 정의하고 추가하면 해당 웹 페이지에 접속하는 모든 웹 브라우저는 자동으로 서버에서 웹 폰트를 내려받아 해당 글꼴을 표시하 된다.

CSS3에서 @font-face 규칙을 사용하려면

1. font-family : 사용할 웹 폰트의 이름을 지정합니다. 이 이름은 폰트 파일의 이름과 일치하지 않아도 상관없다 임의로 지정해도 됨 . 하지만 비슷하게 설정하는 것이 좋다.
2. src : 폰트 파일의 경로와 폰트의 형식을 지정합니다. url에 폰트 파일의 경로를 설정하고, format에 폰트 파일의 형식을 설정합니다.

@font-face {

font-family: 'FontName';
/* 사용하려는 폰트의 이름을 정의 */

src: url('fontfile.woff') format('woff');
/* 폰트 파일의 경로와 형식을 지정 포맷 생략 가능능 */

}