|  |  |
| --- | --- |
| **태그 / 속성** | **특징** |
| favicon | 사이트 상단 띠부분에 보이는 아이콘 32px이하로 정사각형. |
| img태그 | 완성된 이미지 파일을 화면에 보여주는 태그. 필수\*Alt=(대체텍스트)  -inline 태그이지만 width height 지정이 가능합니다 |
| (우선순위가 첫번째)내부직접스타일시트 | <div style=”width:100px”></div> ->태그에 직접 넣는 방식 |
| 내부스타일시트 | <style>  div [width:100px;”]  </style> |
| 외부스타일시트 | <link href=”../css/common.css” rel=”stylesheet”>width=150px |
| hover | 해당 콘텐츠에게 마우스를 올렸을 때 div:hover{} |
| active | 해당 콘텐츠를 클릭했을 때 input[type=”text”]:active{} |
| display:block | 해당 태그의 속성을 block화 시키겠다  Block 속성  세로로 쌓입니다  Default : width:100%;(자동으로 100%가지고 있기때문에)  -css에서 width와 height를 지정할 수 있습니다.  -margin,padding,border의 4방향을 모두 지정할 수 있습니다. |
| display:inline | 해당 태그의 속성을 inline화 시키겠다  가로로 정렬합니다  -css에서 width와 height를 지정할 수 없습니다.  -margin,padding,border의 2방향을 모두 지정할 수 있습니다.(좌/우) |
| display:inline-block | 속성을 둘 다 가지고 있습니다.  가로로 정렬합니다.  인라인: 가로로 정렬합니다  블록: width와 height를 지정 |
| display:none | 화면상에서만 없어집니다. (브라우저에서만 안 보입니다.)  Html 태그는 존재하고 있습니다  (언제든지 다시 불러내 수 있습니다.)  -transition(css3 명령어) 효과를 받지 않습니다. |
| text-align(좌/우)  vertical-align(상/하) | (공통속성) inline 태그에게만 영향을 줍니다(span img)  글씨나 이미지에게 주로 사용  Text-align : left/ center/ right  Text-align default = left  -정해진 범위 내에서 정렬(친부모의 범위 내에서 정렬)  Vertical-align:top/ middle(중앙)/ bottom  Vertical-align default=middle |
| line-height | 행간 line-height:20px;  한줄이 가지고 있는 높이값(폰트크기 포함) |
| Padding  border | 내부 여백  Background의 영향을 받습니다(background-color,background-image)  Border : border에 색상을 주면 background 아래로 내려갑니다  Border : 공간을 반드시 가지고 있습니다 |
| margin | 외부 여백  콘텐츠와 콘텐츠 사이의 여백  Background의 영향을 받지 않습니다. |
| border | 테두리선 태그 |
| border-radius | 콘텐츠의 모서리를 넣어줍니다  Border-radius:50%(최대치)  Width:100px; height:100px; border-radius:10 (동그라미 만들 때)  Border-left-top-radius:10px;(위에 좌/우에만 주고 싶을 때) |
| Float(; (요즘은 잘 안쓰지만 유지보수할때 사용함.) | 공중에 뜨다  Display:flex ;  Display:flex ; ie(익스플로러) 사라지고 엣지(크롬 )  Left/right  -해당 콘텐츠가 공중에(2층에) 올라가고 아래 콘텐츠와 중복될 우려가 있습니다. 그래서 float를 사용할 때는 해당 형제 태그들 모두 flaoat를 부여합니다.  Left와 right는 순서를 공유하지 않으며 html 정렬 기준으로 배치합니다 |
| float해제구문 | .cfix::after{ |
| background-color | 배경 컬러를 지정해주는 태그 |
| background-image | 배경 영역에 이미지파일을 배치할 때 사용 |
| background-size | 해당 선택자 영역에 이미지 파일을 어떻게 노출할지를 결정   1. Size :100px 200px (width/ height) 종종 사용 2. Size :contain(선택자 영역에 이미지가 가득 차게 하는데 이미지가 짤리는 경우가 많습니다. ) 3. Size:cover (선택자 영역에 이미지가 가득 차게 하는데 짤리지 않습니다.) 이미지를 해당 선택자 영역에 가득 채우고 싶을 때-많이 사용 |
| background-position | 해당 선택자 영역에 이미지 파일의 위치를 배치할 때 사용. |
| box-sizing | 실무에서 공통적으로 들어가는 css에 전체 선택자 \*{}에게 부여하고 사용하며 여백 명령어를 사용시 콘텐츠가 작아짐을 의미합니다. |
| em , rem(실무)  단위  Px,  %  Vw(view width)  Vh (view height) | Em – 친부모의 font-size를 받아서 반영합니다.  Rem- 최상위 조상의 크기를 받아서 반영합니다<html>  (공통)단위 = 1 = 100% /  Ex) 부모나 최상위 조상이 10px 이라면  (친부모가)자식이 2em = 20px / (최상위)자식이 3rem=30px  \*상속\*  Inline 속성을 상속 받습니다.(모든 자식)  Font-size / font-family / font-weight line-height /color  -상속은 명령어 우선권이 최하위 입니다.  -태그가 스스로 가지고 있는 속성은 변경할 수 없습니다.  ★상속의 반대 개념- 자식은 부모에게 height 제공★  부모가 block 속성을 가지고 있을 경우 : height값 모두 제공  부모가 inline 속성을 가지고 있을 경우 : width /height 값 모두 제공.  (자식이 있는 부모는 width/height을 사용하지 않아도 크기가 생깁니다.) |
| overflow | 자식이 부모보다 커질 경우 처리 방식.  Overflow : auto; 자식이 부모보다 커지는 순간에만 스크롤을 노출  Overflow : scroll; = 자식이 부모보다 크던 안 크던 스크롤을 무조건 노출  Overflow : hidden; =자식이 부모보다 커지면 감춘다  Overflow-x: / overflow-y: |
| 여백계산법 | 0 |
| 시맨틱태그 | 태그가 스스로 의미를 가지고 있게 하자는 요점이며, 포털 사이트에서 검색할 때  검색 엔진이 해당 사이트의 속성을 쉽게 찾을 수 있게 하며 웹 표준에 최적화를 위해 사용하는 태그 작성기법 |
| video태그 (최근들어 잘 사용 않함) | <iframe> 태그로 대체  사이트가 영상을 탑재했을 때 무거워지고 로딩이 많아지며 트래픽도 과도하게 사용되기 때문에 2-3년 전부터 link로 대체하는 경우가 많습니다.  서버 용량 – 내 코드와 이미지 영상 등 웹사이트를 표현하는데 필요한 파일을  저장하는 영역  트랙픽 용량 – 유저가 사이트에 접속했을 때 유저에게 보여지는 폰트 및 이미지파일을 다운로드 받는 용량. |
| position:static  position:relative | Position을 사용하면 left,right,top,bottom 명령어 사용 가능(방향 명령어)  Static : default : 배치 받지 않음(방향 명령어 사용 불가능)  Relative : 자기 자신을 기준 |
| position:absolute  (사용시 방향 명령어를 꼭 사용해 주세요 left,right,top등) | ★Absolute : 부모들(조상) 중에 position을 가지고 있는 부모를 기준으로 한다.  (position:static 제외)  ★사용시 2층으로 올라갑니다.(공중으로 뜬다 = 올라가서 겹침)  부모나 조상들이 모두 position을 가지고 있을 경우 : 가장 가까이 있는 부모를 기준으로 합니다. |
| position:fixed | Fixed: 무조건 html 최상위 태그를 기준으로 합니다<html> |
| position:sticky | Css 명령어  유저가 스크롤 했을 때 해당 선택자가 웹 상에서 상단에 닿았을 때 html 태그를 기준으로 합니다. |
| position을 사용한 중앙정렬 | 1. 방법 : Left:50%; top50%,margin-left(선택자 width의 절반px);margin-top:(선택자 height의 절반px) 2. 방법 : left:50%; top:50%; transform:translate(-50%,-50%);x축,y축   가로만 중앙(left:50%50%;transform:translateX(-50%)  세로만 중앙(ltop:50%50%;transform:translateY(-50%) |
|  |  |
| transition | 해당 선택자가 position을 먼저 사용해야 적용이 가능합니다  화면에 보이는 우선권을 결정하며 default : 0  숫자가 높은 컨텐츠가 순서대로 먼저 보여집니다.  z-index: 999;(header가 제일 먼저 보이고 싶을 때)  -해당 선택자의 값은 주변 부모의 값을 넘어갈 수 없다  가끔 마이너스를 사용하는 경우가 있는데 모습을 감춘다기보다 우선순위 맨 아래에 지정할 때 사용하며 z-index:-1; (숫자가 의미가 없기 때문 ) |
| transition-delay | 0 |
| transition-property | 0 |
| transition-duration | 0 |
| transition-timing-function | 0 |
| cursor:pointer | 0 |
| cursor:url | 0 |
| transform:rotate |  |
| transform:scale | 0 |
| transform:skew | 0 |
| transform:translate | 0 |
| transform:origin | 0 |
| text-shadow | 0 |
| box-shadow | 0 |
| 외부폰트파일사용법 | 0 |
| animation | 구글 검색해서 복사 |
| animation-fill-mode:backwards | (수업불참) |
| animation-fill-mode-fowards | (수업불참) |
|  | (수업불참) |