기초스터디5

지난 시간에는 우리가 seo에 대해서도 알아보고 html 태그의 id와 클래스에 대해서도 알아보았습니다. 그리고 css선택자에 관한 간단한 게임도 해보았는데요. 많은 도움이 되었으리라 생각이 듭니다. 그럼 제 수업은 항상 복습과 함께 였으니 저와 같이 선택자연습 사이트를 해보겠습니다.

<https://flukeout.github.io/>

1. 태그명 전체를 선택할 때는 태그명을 선택자로 줍니다. plate
2. 동일 bento
3. Id 값을 이용하고 싶다면 #아이디명 #fancy
4. 무엇 안에 무엇 특정 부모를 가진 특정태그를 선택하고 싶을 때는 공백을 이용합니다. Plate apple
5. Id 값을 이용할 수도 있습니다. #fancy pickle
6. 클래스 값을 이용할때는 .을 이용합니다. .small
7. 특정 클래스를 사용하는 특정태그는 태그명.클래스네임 을 사용합니다. Orange.small
8. 특정 부모를 가진 특정클래스를 가진 특정태그. Bento orange.small
9. 두가지 이상의 선택자를 사용할때는 ,로 구분해줍니다. Plate,bento
10. 모든의 뜻을 가진것은 \* 애스터리스크
11. 특정 부모위에 모든 것 plate \*
12. 인접한 형제를 선택할때는 기준 형제 + 조건 plate + apple
13. 인접한 형제의 범위를 줄때는 기준 형제 ~ 뭐 까지
14. 직계자손 셀렉터입니다. Plate > apple
15. 가상 선택자는 : 을 사용합니다. :first-child는 조건 : first-child 형제들 중 가장 먼저 있는 것을 선택합니다.
16. Only-child는 형제를 가지지 않는 요소를 선택합니다. apple:only-child,plate pickle:only-child
17. Last-child는 해당하는 태그중 가장 마지막 요소를 선택하는 선택자입니다. APPLE:LAST-CHILD , PICKLE
18. Nth-child는 아마 가장 많이 사용하는 선택자일 것 인데요 . nth-child(숫자) 를 적어주시면 몇번째 요소를 선택 할 수 있게 됩니다.
19. Nth-last-child 는 뒤에서 부터 선택합니다. Bento:nth-last-child(3)’
20. Fist-child와 first-of-type 의 차이는 다음과 같습니다.

Div

Div

P

P

</div

이런 형태일때 div p:first-child는 먹질 않습니다. Div의 첫번째 요소가 p태그가 아니라 div이기 때문이죠 , 그리고 first of type은 먹습니다. P태그를 기준으로 사용하기 때문이죠

1. :nth-of-type(2n)
2. :nth-of-type(2n+3)
3. :only-of-type
4. Last-of-type
5. .small:last-of-type
6. Bento:empty
7. 조건을 주고 싶을 때는 not 선택자를 사용합니다. Apple:not(.small) ‘
8. 특정 밸류가들어간 특정 속성을 가진 것들을 선택해주고 싶을때는 어트리뷰트 셀렉터를 사용합니다. [for]
9. Plate[for]
10. 특정값을 사용하고 싶을때는 [속성=”value”]
11. 특정 값이 맨앞에 포함되어있는 값을 사용하고 싶을때는 ^ 지수표시를 사용합니다. [for^=”s”]
12. [for$=”o”]뒤에서부터
13. 중간에 어디있든간 [for\*=obb]

이제 스타일속성들을 계속해서 알아볼까요 ? 먼저 Fontsize의 크기를 알아볼까요 ? font-size에 사용되는 단위로는 3가지가 있습니다. Px, em, rem이있습니다. 이 세가지의 차이점이 뭘까요 ? 먼저 px은 고정되있는 값입니다. 우리가 모니터를 뚫어져라 쳐다보면 rgb색상의 작은 화소를 볼 수 있는데요 . 이 한가지가 px입니다. 그리고 em값은 부모요소의 크기에 따라 상대적으로 변합니다.

Rem은 가장많이 쓰는 단위인데요. Px과 em값은 사용자가 변환해줄 수 없는 고정적인 크기라면 rem은 사용자가 브라우저 글꼴의 폰트사이즈를 증가시켜줬을 때 변하는 유동적인 값이기 때문입니다.

#rem {

*font-size*: 2rem;

}

div{

*font-size*: 20px;

}

#em{

*font-size*: 1em;

}

#px{

*font-size*: 20px;

}

</style>

</head>

<body>

<a href="" id="rem">REM</a>

<DIV>

<a href="" id="em"> EM</a>

</DIV>

<a href="" id="px">PX</a>

폰트사이즈를 입력하시고 보시면 다양한 단위가 존재하지만 저희는 대표적인 세가지 단위만 알아보았습니다.

이제 폰트의 컬러를 변경하겠습니다. 이 컬러를 주는 단위는 공통적이니 잘 알아 두시면 좋습니다.

Color : 색상명

Color : #ffffff 헥사컬러코드

Color : rgb(0,0,0)255까지 포토샵있으면 보여주면 좋겠다.

다음으로는 문자를 정렬하는 Text-align 속성이 있습니다. 이 text-align에 들어갈 수 있는 값으로는 center, left, right, justify 가 있습니다. 순서대로 중앙 정렬 , 왼쪽 정렬, 오른쪽 정렬 , 그리고 양쪽 정렬? 이 있습니다. 저스티파이를 할 경우 왼쪽과 오른 쪽 열에 맞추어 화면을 늘어트리게 됩니다.

다음은 font-family인데요. 글꼴을 정하는 역할을 합니다.

font-family: arial, Times, serif; 이 폰트패밀리는 특이한 속성이 있는데요. 만약 첫번째로 선택한 폰트가 없다면 다음 지정한 폰트로 넘어가게 됩니다. 예를 들어 맥에는 기본적으로 탑재되어 있는 helvetica라는 폰트를 디폴트로 첫번째인자로 주었는데 이 페이지를 보는 컴퓨터가 윈도우기반이라 헬베티카가 없을경우 다음 폰트로 넘어가게됩니다.

브라우저에서 포괄적으로 가지고 있는 폰트는 다음과 같습니다.

Serif(장식있음) , sans-serif(장식없음),cursive,fantasy,monospace

다음은 font-weight인데요. 이 폰트웨이트는 기존 b태그처럼 문자의 굵기를 설정해 줄 수 있습니다.

다음은 line-heigh속성으로 행과 행사이의 간격을 결정합니다. 이걸이용하면 이런식으로 세로 정렬도 가능합니다.

(빌어먹을 css에는 가로정렬은 있는데 세로정렬이 없어서 별의 별 똥꼬쇼를 해서 세로정렬을 맞춰야 한다. )

다음은 웹폰트입니다. 구글 폰트를 검색하시고 원하시는 폰트누르시고 주소를 받아옵니다.

<Link href=””>링크 태그안에 href에 복사한 주소를 적어주시고 사용설명서를 읽어 폰트를 사용합니다.

이때 굉장히 중요한 점이 있는데요. 보통 폰트들은 무료로 사용이 가능합니다. 그러나 보통 비상업적 목적에 의해서 사용이 무료가 됩니다. 행여나 실전으로 나가서 제품판매 사이트에 상업용폰트가 아닌 비상업용 폰트를 무단으로 사용하다 적발되면 무단 사용에 대한 어마어마한 사용료를 내야만 합니다.