Css

선택자란 html문서중 특정부분을 선택하여 해당 부분의 속성을 변경하는 목적으로 사용

(CSS를 사용하는 이유, Javascript, jQuery등에서도 사용)

1. 태그선택자

2. 전체(\*) 선택자 ; 페이지 초기화

3. id(#)선택자 class(.)선택자

4. 전체 선택자와 그 외 혼합

5. 속성 선택자

6. 후손(자식의자식….)선택자, 자손(바로아래)선택자

7. 동위(형제)선택자(+하나, ~다)

8. 반응선택자 마우스가 위에 올려져 있을 때

9. 상태선택자 마우스로 클릭했을때

10. 구조선택자

12. 링크선택자

13. 부정선택자

1. tag 선택자란? 특정 태그를 선택하여 CSS속성을 적용할 수 있다
2. 전체라는 의미의 \* 선택자를 사용하면 문서 전체를 선택하는 의미가 있다
3. id(#)와 class(.) : 태그의 id와 clas를 이용하여 CSS에 속성을 설정할 수 있다
4. tag, id, class 혼합 : tag, id, class를 혼합하여 CSS에서 속성을 설정할 수 있다.
5. 속성 선택자 : tag의 속성을 선택하여 CSS의 속성을 설정할 수 있다

(1) 선택자[속성] : 지정한 속성을 가지고 있는 요소를 찾아 스타일을 적용

img[alt]{/\*img태그중에서 alt속성이 있는 요소 \*/

(2) 선택자[속성=값] : 속성 값이 특정값과 같은 경우를 찾아 스타일을 적용

input[type='password']{ /\*input태그중에 type속성이 password\*/

(3) 선택자[속성^=값] : 속성 값이 지정한 문자로 시작하는 속성값에 대해서만 스타일을 적용

input[type^='te']{ /\*input태그중에 type속성이 'te'로 시작하는 요소\*/

(4) 선택자[속성$=값] : 속성 값이 지정한 문자로 끝나는 속성에 대해서만 스타일을 적용

input[name$='me']{ /\*input태그중에 name속성이 'me'로 끝나는 요소\*/

1. 후손 및 자손 선택자 : tag의 속성을 선택하여 CSS의 속성을 설정할 수 있다.
2. 동위(=형제) 선택자(+하나만, ~다선택) : 태그의 동등한 위치를 판단하여 CSS속성을 설정할 수 있다.
3. 반응 선택자 : 마우스를 올려 놓았을 때(hover상태)의 반응에 따른 속성을 설정할 수 있다
4. 상태 선택자 : 상태에 따라 CSS속성이 변화하는 설정을 할 수 있다. ex. input태그의 경우 focus가 맞혀졌을 때
5. 구조 선택자 : 구조에 따라 CSS 속성이 변화하는 설정을 할 수 있다
6. 전체적인 레이아웃 설정 : 지금까지 살펴본 내용을 바탕으로 아래의 레이아웃을 설정해 봅니다
7. 링크 선택자 : 문서에 링크(href) 되어 있는 문자를 선택하여, CSS 속성을 설정할 수 있다
8. 부정 선택자 : 나를 제외한 모든 태그에 CSS 속성을 적용할 수 있다

7. 후손(자식의자식….)선택자, 자손(바로아래)선택자

선택자A 선택자B = 선택자A에 후손으로 위치하는 선택자B

선택자A > 선택자B = 선택자 A의 자손에 위치하는 선택자 B

#header .logo{ /\* #header .logo 띄어쓰기는 후손선택자 아래단 아무데나\*/

float : left;

padding : 10px 30px 10px 100px;

}

#header>.name{ /\*자손선택자(바로아래단) 아래단 아무데나가 아닌 바로 아래단만\*/

float : left;

padding : 20px 30px 10px 70px;

}

div p{ /\*후손선택자(div 밑에 있는 p)\*/

font-size : 20px; /\*p태그의 기본 font-size는 16\*/

}

div > p{ /\*자손선택자 div바로 밑에있는 p\*/

color : red;

font-size : 15px;

}

8.