HTML4

1. CSS3의 문법

선택자(Selector) { 속성 : 값; }

2. CSS 삽입

- 외부 스타일 시트 : 외부 스타일 시트는 스타일 시트를 외부에 파일로 저장하는 것

<link type=*"text/css"* rel=*"stylesheet"* href=*"html4\_ex1.css"*></link>

- 내부 스타일 시트 : HTML 안에 CSS를 정의

<style> **p** {color: *blue*;}</style>

- 인라인 스타일 시트 : 각각의 HTML 요소마다 스타일을 지정하는 것

<h1 style="color: *yellow*;">해딩입니다.</h1>

3. 선택자 : HTML 요소를 선택하는 부분

종류

- 요소 선택자(element selector) : HTML 요소 이름을 사용 ex) h1

- 전체 선택자(universal selector): 페이지 안의 모든 요소를 선택 ex) \*

- 아이디 선택자(id selector): 특정한 요소를 선택 ex) #id

- 선택자를 콤마(,)로 분리하여 나열할 수 있다. ex) h1, h2, h3

- 클래스 선택자(class selector)는 클래스가 부여된 요소를 선택한다. Ex) .class

- s1 s2 : s1 요소에 포함된 s2 요소를 선택한다. (후손 관계)

- s1 > s2 : s1 요소의 직계 자식 요소인 s2를 선택한다.(자식 관계)

- s1 + s2 : s1과 부모가 동일한, s1 바로 뒤에 오는 s2 요소 1개를 선택(형 제 관계)

- s1 ~ s2 : s1과 부모가 동일한, s1 뒤에 오는 모든 s2 요소를 선택(형제 관계)

- 의사 클래스(pseudo-class, 가상클래스) : 의사 클래스(pseudo-class, 가상클래스)

**a***:Link* {text-decoration: *none*;color: *blue*;background-color: *white*;}

**a***:visited* {color: *green*;background-color: *gray*}

**a***:hover* {color: *white*;background-color: *blue*;}

<a href=*"html4\_ex0.html"* target=*"\_blank"*>겨울왕국</a><br>

<a href=*"https://www.naver.com/"* target=*"\_blank"*>눈의 여왕</a><br>

<a href=*"https://www.google.com/"* target=*"\_blank"*>라푼젤</a><br>

<a href=*"html4\_ex1.html"* target=*"\_blank"*>라따뚜이</a><br>

속성( attribute )선택자 : 특정한 속성을 가지는 요소를 선택한다.

h1[title] { color: blue; } p[class=“example”] { color: blue; } p.example {color: blue; }

CSS 속성들

color 텍스트 색상/ font-weight 볼드체 설정/ padding 요소의 가장자리와 내용간의 간격/

font-size 폰트의 크기/ backgroud-color 배경색/ border 요소를 감싸는 경계선/

font-style 이탤릭체 설정/ backgroud-image 배경 이미지/ text-align 텍스트 정렬/

list-style 리스트 스타일

CSS 색상

이름으로 표현 red/ 16진수로 표현 #FF0000/ 10진수로 표현 rgb(255, 0, 0)

퍼센트로 표현 rgb(100%, 0%, 0%)/ 10진수, 투명도 표현 rgba(255, 0, 0, 0.5)

CSS 폰트

font 한줄에서 모든 폰트 속성을 설정할 때 사용/ font-family 폰트 패밀리 설정

(브라우저에서 글꼴을 지원하지 않을 경우를 대비해 대체 글꼴을 지정)

font-size 폰트의 크기 설정/ font-style 폰트 스타일 설정 ,기울임꼴/

font-weight 폰트의 볼드체 여부 설정

폰트 패밀리 (font-family) – 글꼴(폰트 종류)

폰트 크기 (font-size) – 글자 크기

폰트 크기 단위

pt : 포인트 / px : 픽셀 / % : 퍼센트 / em : 배수(scale factor)

키워드 : xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large

font-weight : 글꼴 굵기 (normal, bold, lighter)

font-style : 글꼴 모양 (normal, italic, oblique)

폰트 축약 기법 (font)

**p***.t1* {font-size: *1.0em*;}

**p***#t2* {font-size: *1.5em*;}

**p**[id="t3"] {font-size: *2em*;}

<p id=*"t1"*>tt</p>

<p id=*"t2"*>tt</p>

<p id=*"t3"*>tt</p>

CSS 텍스트 스타일

color 텍스트의 색상 지정/ direction 텍스트 작성 방향 지정. 입력태그에서 사용.

(rtl:오른쪽에서 왼쪽 , ltr:왼쪽에서 오른쪽으로 작성)

letter-spacing 글자간 간격 지정/ line-height 텍스트 줄의 높이 지정/

text-align 텍스트의 수평 정렬 지정 (center, left, right)/ text-decoration 텍스트 장식 지정

(none, underline, line-through …)

text-indent 텍스트의 들여쓰기 지정/ text-shadow 그림자 효과 지정/

text-transform 대소문자 변환 지정 (uppercase, lowercase, capitalize)