

css기본정리

selector { property : value ; }

selector (선택자) : 스타일을 적용하는 대상
property (속성) : 스타일의 종류
value (값) : 속성이 가질 수 있는 값
body { color : gray ; font-size : small ; }

External Style Sheet(외부 스타일 시트)

Lnked Style(Internal에비해 캐시에 등록되기때문에 로딩이 빠름)

```
<link type="text/css" href="test.css" rel="stylesheet" />
```

type="text/css"

정보유형은 css

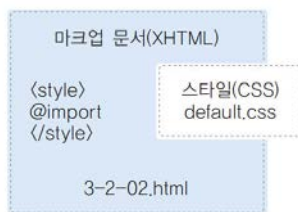
rel="stylesheet"

rel속성은 xhtml파일과 연결하려고 하는것 사이의 관계를 나타낸다

Import Style(구형브라우저 사용불능, @charset "euc-kr", @charset "utf-8"등의 charset은 import할 css파일에 단 한번 사용함)

```
<style type="text/css">
    @import url(style/base.css);
</style>
```

외부에 독립적으로 생성한 default.css를
마크업 문서에서 가져오기(import)



base.css 내에 default.css 파일을
가져오기(import)



Internal Style Sheet (내부 스타일 시트)

```
<style type="text/css">
```

```
body {
    font-size:12px
}
```

Inline Style Shee (인라인 스타일 시트)

```
<p style="color:blue; font-family:'궁서';">
```

인라인 스타일시트는 XHTML 문서 내에있는 특정 요소에 직접 CSS 스타일을 선언하는 방식으로 style 속성을 사용
마크업 구조와 표현의 분리가 제대로 이루어지지 못하는 단점 때문에 비권장

selector

Type selector 요소명을 선택자로 사용

```
p { color : orange ; }
```

universal selector

***(asterisk)**를 선택자로 사용(단점 렌더링이 느려짐)

```
* {margin : 0 ; padding : 0 ; }
```

부분의 전체표현

```
#test *(font-weight:bold) id test의 모든태그
```

class 선택자 (요소명.class명 - 요소명 생략가능하지만 수정시 알아보기쉬움)

문서내 여러 번 적용

```
p.note { color : blue ; }
```

id 선택자

문서내 한 번만 적용 (요소명#id명 - 요소명 생략가능하지만 수정시 알아보기쉬움)

```
ul#gmb {list-style-type : none ; }
```

markup

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko" xml:lang="ko" >
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=euc-kr" />
    <title>class &id 선택자</title>
    <style type="text/css">
        /* class 선택자 [요소명.class명 - 요소명 생략 가능]*/
        p.note {
            color:blue;
        }

        /* id 선택자 [요소명.id명 - 요소명 생략 가능]*/
        ul#gnb {
            list-style-type:none;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <h1>class 선택자와 id 선택자</h1>
    <h2>class 선택자</h2>
    <p class="note">문서 내에서 여러 번 사용할 수 있는 선택자로 요소명과 클래스명을 구분할 때는 점(.)을 이
용합니다.</p>
    <p>클래스명을 선택자로 사용할 경우 요소명을 생략할 수도 있습니다.</p>

    <hr />
    <h2>id 선택자</h2>
    <p>id 선택자는 문서 내에서 한 번만 사용할 수 있으며, 요소명과 아이디명을 구분할 때는 파운드(#) 기호를
사용합니다.</p>
    <ul id="gnb">
        <li><a href="#">홈</a></li>
        <li><a href="#">회원가입</a></li>
        <li><a href="#">사이트맵</a></li>
        <li><a href="#">ENGLISH</a></li>
    </ul>
</body>
</html>

```

선택자 그룹화

선택자와 선택자를 콤마(,)로 구분하여 그룹화 하고 복수의 요소에 같은 스타일을 적용한다.
class 선택자나 id 선택자, 속성 선택자, 하위 선택자, 자식 선택자, 인접 선택자 등을 지정할 때도 콤마(,)로 구분하여 그룹화 할 수 있다.

markup

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko" xml:lang="ko" >
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=eun-kr" />
    <title>선택자의 그룹화</title>
    <style type="text/css">
        h1, .group {
            color : red ;
            font-size : 30px ;
            font-family : "궁서",gungseo, serif ;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <h1>선택자의 그룹화</h1>
    <p>선택자의 <span class="group">그룹화</span>에 대해 알아보시다.</p>
    <p>다수의 요소에 동일한 선언을 지정하고자 할 경우 각 선택자별로 동일한 선언문을 반복해서 작성하는 대신 선택자를 <span class="group">그룹화</span>하여 표현할 수 있습니다. 선택자를 <span class="group">그룹화</span>할 때는 콤마(,)를 사용합니다.</p>

```

```
</body>
</html>
```

하위 선택자(descendant selector)

html body ul li a{font-size:100px}의 형태
그룹선택자와 함께 표현

h1, p, div, .test #footer {color:red}

markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko" xml:lang="ko" >
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=eun-kr" />
    <title>하위 선택자</title>
    <style type="text/css">
        div p{
            color : green ;
            font-family:"궁서",gungseo, serif;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <h1>하위 선택자</h1>
    <p>하위 선택자에 대해 알아보시다.</p>
    <div>
        <p>선택자와 선택자는 서로 조합하여 사용할 수 있습니다. 이때 하위 선택자 방식을 이용할 경우
특정 선택자 안에 포함된 하위 요소들을 선택하여 스타일을 지정할 수 있습니다.</p>
    </div>
</body>
</html>
```

자식 선택자(child selector)

">"를 이용하여 종속관계를 명시한다

#test> em{color:red}

css2스펙 구버전브라우저 작동불능

markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko" xml:lang="ko" >
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=euc-kr" />
    <title>자식 선택자</title>
    <style type="text/css">
        .parent > p {
            border : 3px double blue ;
            padding : 10px ;
            font-size : 14px ;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="parent">
        <p>자식 선택자는 하위 선택자와 혼동할 우려가 있는 선택자 방식입니다. 하위 선택자에서 특정 선택자
내에 포함되어 있는 경우는 모두 적용할 수 있지만, 자식 선택자는 정확히 부모 요소 밑에 포함된 자식 요소에만
스타일을 적용할 수 있습니다. 그러나 이러한 자식 선택자 방식은 익스플로러 6에서는 지원하지 않습니다.</p>
        <div class="child">
            <p>이 단락은 parent 클래스를 기준으로 자식 요소가 아닌 손자 요소에 해당하기 때문에
스타일이 적용되지 않습니다.</p>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

상속 markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko" xml:lang="ko" >
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=euc-kr" />
  <title>상속(inherit)</title>
  <style type="text/css">
    body { font-size:62.5%; }
    div { font-size:2em; border : 1px solid red ; padding: 1em; }
    p { font-size:1.5em; }

  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>부모 요소에 적용한 스타일이 자식 요소에 연결되어 적용되는 것을 상속(inherit)이라고 합니다. CSS의 속성은 기본적으로 하위 요소로 상속되는 속성과 상속되지 않는 속성이 있습니다.</p>
    <p>border, margin, padding, float, position 등의 속성은 하위 요소에 상속되지 않습니다.</p>
  </div>
  <p>em 단위는 부모 크기를 기준으로 상대적으로 변하는 단위를 말하며, 부모 요소에 영향을 받기 때문에 상속의 개념이 적용됩니다. 글자 크기를 em 단위로 지정한 경우, 상속으로 인해 예상한 것보다 글자 크기가 작게 나오거나 크게 나올 수 있으므로 주의해야 합니다.</p>
</body>
</html>
```

상속재정의 markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko" lang="ko">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <title>css</title>
  <style type="text/css">
    body {
      font-size:50px;
    }
    h1, h2 {
      color:red;
    }
    h1 {
      border-bottom:1px solid orange;
    }
    em {
      font-size:10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>첫번째 제목</h1>
  <h2>두번째 제목</h2>
  <p>문단<em>강조</em></p>
</body>
</html>
```

클래스 조합

```
<p class=" 첫번째클래스 두번째클래스 ">
```

스타일충돌

```
p.testcolor1{
  color:blue;
}
```

```
p.testcolor2{
    color:orange;
}
```

<p class="testcolor1 testcolor2">첫째문단강조</p>

<p class="testcolor2 testcolor1">둘째문단강조</p>

최후의 스타일이 우선이다

색

000000 black 검정

2f4f4f darkslategray 어두운푸른빛회색

708090 slategray 푸른빛회색

778899 lightslategray 밝은푸른빛회색

696969 dimgray 칙칙한회색

808080 gray 회색

a9a9a9 darkgray 어두운회색

c0c0c0 silver 은색

d3d3d3 lightgrey 밝은회색

dcddcdd gainsboro

fff5ee seashell 바다조가비

ffa5a5 snow 설백

f8f8ff ghostwhite 허깨비백색

fffaf0 floralwhite 꽃의백색

f5f5f5 whitesmoke 백색연기

f0f8ff aliceblue 얇은젯빛바탕에푸른빛

f0ffff azure 하늘색

fdf5e6 oldlace 낡은끈

f5fffa mintcream 박하크림

ffefd5 papayawhip 열대아메리카산과수매질

ffdab9 peachpuff 복숭아빛불기

faf0e6 linen 리넨

eee8aa palegoldenrod 옅은국화과의다년초

ffe4e1 mistyrose 길은장미빛

ffe4b5 moccasin 사슴가죽의구두

ffdead navajowhite 나바호족백색

d2b48c tan 벌에탄빛갈

f5deb3 wheat 밀

fafad2 lightgoldenrodyellow 밝은국화과다년초노랑

ffffe0 lightyellow 밝은노랑

fff8dc cornsilk 옥수수명주실

faebd7 antiquewhite 옛날의백색

f5f5dc beige 얇은갈색

fffacd lemonchiffon 레몬빛가볍고얇은직물

fffff0 ivory 상아빛

f0e68c khaki 누른빛에옅은다색이섞인빛갈

e6e6fa lavender 연한자주색

fff0f5 lavenderblush 연한자주빛불기

ffe4c4 bisque 분홍빛이도는검은빛을띤누른빛

ffebcd blanchetalmond 희어진얇은황갈색

deb887 burlywood 튼튼한목재

cd853f peru 남미서부의공화국

00ced1 darkturquoise 어두운푸른빛녹색

00bfff deepskyblue 깊은하늘파랑

7fffd4 aquamarine 얇은푸른빛녹색

1e90ff dodgerblue옥수수빵파랑

00ffff cyan 푸른정도

f0fff0 honeydew 식물의잎에서나는단물

87cefa lightskyblue 밝은하늘파랑

afEEEE paleturquoise 옅은푸른빛녹색

e0ffff lightcyan 밝은푸른정도

add8e6 lightblue 밝은파랑

b0c4de lightsteelblue 밝은철강빛파랑

40e0d0 turquoise 푸른빛녹색

48d1cc mediumturquoise 중간의푸른빛녹색

00ffff aqua 얇은푸른빛녹색

7b68ee mediumslateblue 중푸른빛회색파랑
191970 midnightblue 깜깜한파랑
6495ed cornflowerblue 옥수수꽃파랑
0000cd mediumblue 중간외파랑
6a5acd slateblue 푸른빛회색파랑
4682b4 steelblue 철강빛파랑
0000ff blue 파랑
483d8b darkslateblue 어두운푸른빛회색파랑
5f9ea0 cadetblue 이하외파랑
87ceeb skyblue 하늘파랑
4169e1 royalblue 황실외파랑
b0e0e6 powderblue 가루파랑
000080 navy 짙은검은빛을띤남빛
00008b darkblue 어두운파랑
8a2be2 blueviolet 파란제비꽃색
8b008b darkmagenta 어두운짙은분홍색
9932cc darkorchid 어두운연보라색
9400d3 darkviolet 어두운제비꽃색
ff00ff magenta 짙은분홍색
ff00ff fuchsia 붉은빛깔이나는자줏빛
c71585 mediumvioletred 중제비꽃빨강
ba55d3 mediumorchid 중간의연보라색
9370db mediumpurple 중간의자줏빛
dc143c crimson 짙게붉은색깔
ff1493 deeppink 짙은연분홍색
ffb6c1 lightpink 밝은연분홍색
ff69b4 hotpink 강렬한연분홍색
ffc0cb pink 연분홍색
dda0dd plum 짙은 보라색
800080 purple 자줏빛
ee82ee violet 제비꽃색
d8bfd8 thistle 엉겅퀴
da70d6 orchid 연보라색
4b0082 indigo 남색
a52a2a brown 갈색
e9967a darksalmon 어두운주황색
f08080 lightcoral 밝은산호빛
cd5c5c indianred 인디언빨강
ffa07a lightsalmon 밝은주황색
db7093 palevioletred 옅은제비꽃빨강
f4a460 sandybrown 옅은갈색
fa8072 salmon 주황색
ff6347 tomato 토마토색
ff4500 orangered
ff0000 red 빨강
800000 maroon 붉은빛을띤갈색
8b0000 darkred 어두운빨강
b22222 firebrick 내화
d2691e chocolate 갈색
8b4513 saddlebrown 안장갈색
a0522d sienna 붉은빛을띤갈색
bc8f8f rosybrown 장미빛갈색
ff7f50 coral 산호빛
ff8c00 darkorange 어두운붉은빛을띤누른색
ffa500 orange 붉은빛을띤누른색
b8860b darkgoldenrod 어두운국화과의다년초
ffd700 gold 금빛
ffff00 yellow 노랑
7fff00 chartreuse 연두색
7cfc00 lawngreen 잔디녹색
00ff00 lime 열대산의레몬비슷한과일
32cd32 limegreen 라임녹색
00ff7f springgreen 봄녹색
3cb371 mediumseagreen 중간의바다녹색
adff2f greenyellow 녹색외노랑

8fbc8f darkseagreen 어두운바다녹색
 90ee90 lightgreen 밝은녹색
 98fb98 palegreen 옅은녹색
 2e8b57 seagreen 바다녹색
 00fa9a mediumspringgreen 중봄녹색
 20b2aa lightseagreen 밝은바다녹색
 66cdad mediumaquamarine 중옅은청록색
 228b22 forestgreen 숲녹색
 008b8b darkcyan 어두운푸른정도
 008080 teal 암록색을띤청색
 006400 darkgreen 어두운녹색
 556b2f darkolivegreen 어두운올리브녹색
 008000 green 녹색
 808000 olive 물푸레나뭇과의상록교목
 6b8e23 olivedrab 올리브옅은갈색
 bdb76b darkkhaki 어두운누른빛에옅은다색
 daa520 goldenrod 국화과의다년초

대표색상키워드

black, silver, gray, white, maroon, red, purple, teal, fuchsia, green, lime, olive, yellow, navy, blue, aqua

핵사코드줄임표현

color : #ffff00 >>>> #ff0 동일한 두자리를 한자리씩표현

markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko" >
<head>
  <title>CSS 에서 사용하는 색상(Color)</title>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=euc-kr" />
  <style type="text/css">
    .keyword { color:red; }
    .hexa { color:#0000ff; }
    .decimal { color:rgb(255,0,0); }
    .percent { color:rgb(0%,0%,100%); }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>CSS 색상 적용 방법</h1>
  <p class="keyword">red, blue와 같이 색상명을 사용할 수 있습니다.</p>
  <p class="hexa">#0000ff와 같은 16진수 코드를 이용할 수 있습니다. </p>
  <p class="decimal">rgb(255,0,0)형식의 10진수 방식도 사용할 수 있습니다.</p>
  <p class="percent">rgb(0%,0%,100%) 형식의 백분율도 사용할 수 있습니다.</p>
</body>
</html>
```

단위

CSS에서 사용할 수 있는 단위(units)는 크게 ‘절대 단위’와 ‘상대 단위’가 있습니다. 절대 단위에는 워드 프로그램에서 사용하는 익숙한 단위인 pt(포인트)와 cm(센티미터), mm(밀리미터), pc(파이 카), in(인치)가 있고, 상대 단위에는 해상도를 기준으로 크기가 결정되는 px(픽셀), 소문자 x의 높이를 기준으로 크기가 결정되는 ex 단위와 font-size값을 기준으로 크기가 정해지는 em, 그리고%(백분율) 단위가 있다.

하위요소 자동단위 환산유틸

<http://riddle.pl/emcalc/>

주요환산표

Points	Pixels	Ems	Percent
6pt	8px	0.5em	50%
7pt	9px	0.55em	55%
7.5pt	10px	0.625em	62.5%
8pt	11px	0.7em	70%
9pt	12px	0.75em	75%
10pt	13px	0.8em	80%
10.5pt	14px	0.875em	87.5%

11pt	15px	0.95em	95%
12pt	16px	1em	100%
13pt	17px	1.05em	105%
13.5pt	18px	1.125em	112.5%
14pt	19px	1.2em	120%
14.5pt	20px	1.25em	125%
15pt	21px	1.3em	130%
16pt	22px	1.4em	140%
17pt	23px	1.45em	145%
18pt	24px	1.5em	150%
20pt	26px	1.6em	160%
22pt	29px	1.8em	180%
24pt	32px	2em	200%
26pt	35px	2.2em	220%
27pt	36px	2.25em	225%
28pt	37px	2.3em	230%
29pt	38px	2.35em	235%
30pt	40px	2.45em	245%
32pt	42px	2.55em	255%
34pt	45px	2.75em	275%
36pt	48px	3em	300%

css유효성검사

<http://css-validator.kldp.org/>

주요속성

font-family

글꼴 패밀리를 지정하고자 할 때 사용 합니다.

값 : [<글꼴 패밀리명>|<대표 패밀리명>]

대표 패밀리란?

글꼴 패밀리명으로 지정한 글꼴을 사용할 수 없을 때 serif, sans-serif, cursive, fantasy, monospace

font-family : 돋움, "Dotum", sans-serif

font-style:italic

font-weight:bold

font: italic bold 12pt/15pt 바탕체

font-size:1px(또는in, cm, mm, pt, pc, em, ex, px, %)

font 관련 줄임표현

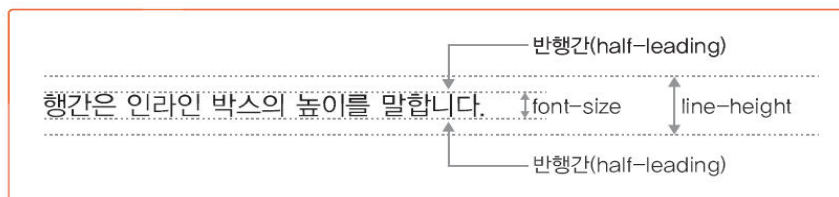
font: oblique small-caps bold 9px/20px Verdana, Geneva, sans-serif;

style variant weight 부분은 선택가능하며 순서도 관계없음

word-spacing:20px

letter-spacing:10px

line-height



markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko" >
```

```
<head>
```

```
  <title>line-height 속성을 이용한 행간 지정</title>
```

```
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=euc-kr" />
```

```
  <style type="text/css">
```

```
    body {font-size:12px;}
```

```
    h1 { background:silver; color:white; }
```

```
    div { line-height:1.6; }/*em단위생략*/
```

```
    .line {
```

```
      background:yellow;
```

```
      font-size:16px; /*오버라이딩*/
```

```
    }
```



```

        </style>
</head>
<body>
    <h1>행간 지정하기</h1>
    <div>
        <p>문단의 행간을 지정할 경우 line-height 속성을 사용합니다. 이 때 line-height값을 font-size
        보다 작게 지정하면 글자가 겹칠 수 있으므로 font-size 보다 크게 지정해 주는 것이 좋습니다.</p>
        <p class="line">line-height에 값을 입력할 때는 실수로 입력하는 것이 바람직합니다. 1.4, 1.6과
        같이 실수로 행간의 크기를 지정하면 자식 요소의 글자 크기가 부모 요소와 다를 경우 지정값이 상속되기 때문입니다.
        </p>
    </div>
</body>
</html>

```

```

text-indent:30px
text-align:center
text-decoration:underline(또는overline, line-through)
줄넣기혼합
text-decoration: overline underline
color:red(또는#hex사코드)
background-color:red
background-image:url(image/back1.gif)
background-repeat:repeat(또는 no-repeat, repeat-y, repeat-x)
background-attachment:fixed
background-position:70% 30%
background:url(image/icon1.gif) no-repeat fixed center center(속기타입)
list-style-image:url(image/icon2.gif)
border-style:(dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset)
border-color:blue
border-width
border: 10px dotted #CC6666;(속기)
margin
padding

```

vertical-align

인라인 요소끼리의 세로 위치를 정렬할 때 사용 합니다.

값 : baseline | sub | super | top | text-top | middle | bottom | text-bottom | 길이 | 퍼센트 | inherit
vertical-align : top;
vertical-align : middle;

markup

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko" >
<head>
    <title>vertical-align 속성을 이용한 수직 위치 지정</title>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=euc-kr" />
    <style type="text/css">
        h1 { background:silver; }
        .super {
            vertical-align:super;
            font-size:0.7em;
            background:yellow;
        }
        .sub {
            vertical-align:sub;
            font-size:0.7em;
            background:aqua;
        }
        .top { vertical-align:top; }
        .middle { vertical-align:middle; }
        .bottom { vertical-align:bottom; }
    </style>
</head>
<body>
    <h1>인라인 요소의 수직 위치 지정</h1>

```

```

<p>X<span class="super">2</span>와 같이 윗첨자가 적용된 모습</p>
<p>H<span class="sub">2</span>0와 같이 아랫첨자가 적용된 모습</p>
<p>이미지 요소에 vertical-align:top이
적용된 모습</p>
<p>이미지 요소에 vertical-
align:middle이 적용된 모습</p>
<p>이미지 요소에 vertical-
align:bottom이 적용된 모습</p>
</body>
</html>

```

white-space

공백 문자를 처리하는 방식을 결정할 때 사용 합니다.

값 : normal | nowrap | pre | pre-wrap | pre-line | inherit

white-space : nowrap 자동줄바꿈방지

white-space : pre 스페이스바표현

markup

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko" >
<head>
  <title>white-space 속성으로 공백 문자 처리</title>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=euc-kr" />
  <style type="text/css">
    h1 { background:silver;}
    .normal { white-space:normal; }
    .nowrap {
      white-space:nowrap;
      background:yellow;
    }
    .pre {
      white-space:pre;
      background:aqua;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>공백 문자의 처리</h1>
  <p class="normal">공백 문자의 처리를 위해
white-space 속성을 사용할 수 있습니다.</p>
  <p class="nowrap">자동 줄바꿈을 허용하지 않을 경우 white-space : nowrap ; 형식으로 선언하면 한 줄에 출
력할 수 있습니다. 만일 웹 브라우저 크기를 넘어갈 만큼의 너비라면 스크롤바가 나타납니다.</p>
  <p class="pre">하나 이상의 연속적인 공백이 있을 때
입력한          형태 대로 출력하고자 한다면
white-space : pre ; 형식으로 선언하면 됩니다. </p>
</body>
</html>

```

border-collapse

테이블의 border를 표시하는 방법을 지정할 때는 사용 합니다.

값 : separate | collapse | inherit

border-collapse :separate;

border-collapse :collapse;

markup

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko" >
<head>
  <title>border-collapse 속성을 이용한 border 설정하기</title>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=euc-kr" />
  <style type="text/css">
    h2 { background-color:silver;}
    table, th, td { border:1px solid blue; }
    .separate { border-collapse:separate; }
    .collapse { border-collapse:collapse; }
  </style>

```

```

</head>
<body>
  <h2>border 분리 모델의 적용</h2>
  <table class="separate">
    <tr>
      <th>교재명</th>
      <th>가격</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>시맨틱 마크업</td>
      <td>28,000원</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>웹 표준의 모든 것</td>
      <td>35,000원</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>CSS 파헤치기</td>
      <td>30,000원</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>DOM 그리고 스크립트</td>
      <td>33,000원</td>
    </tr>
  </table>

  <h2>border 병합 모델의 적용</h2>
  <table class="collapse">
    <tr>
      <th>교재명</th>
      <th>가격</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>시맨틱 마크업</td>
      <td>28,000원</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>웹 표준의 모든 것</td>
      <td>35,000원</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>CSS 파헤치기</td>
      <td>30,000원</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>DOM 그리고 스크립트</td>
      <td>33,000원</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>

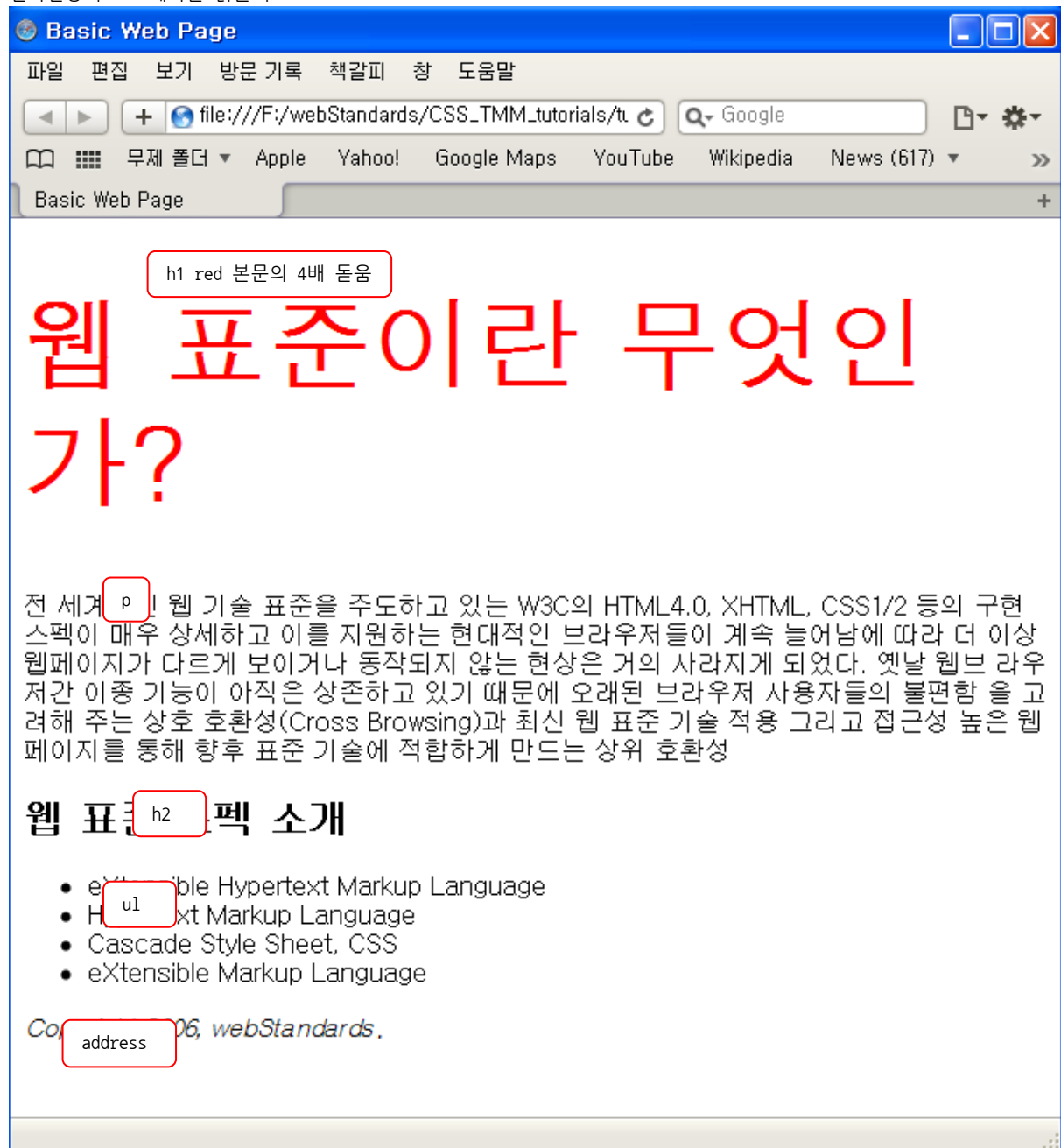
```

문제

준비파일:basic.txt

완성파일:inline_style.html

인라인방식으로 제목을 붉은색으로

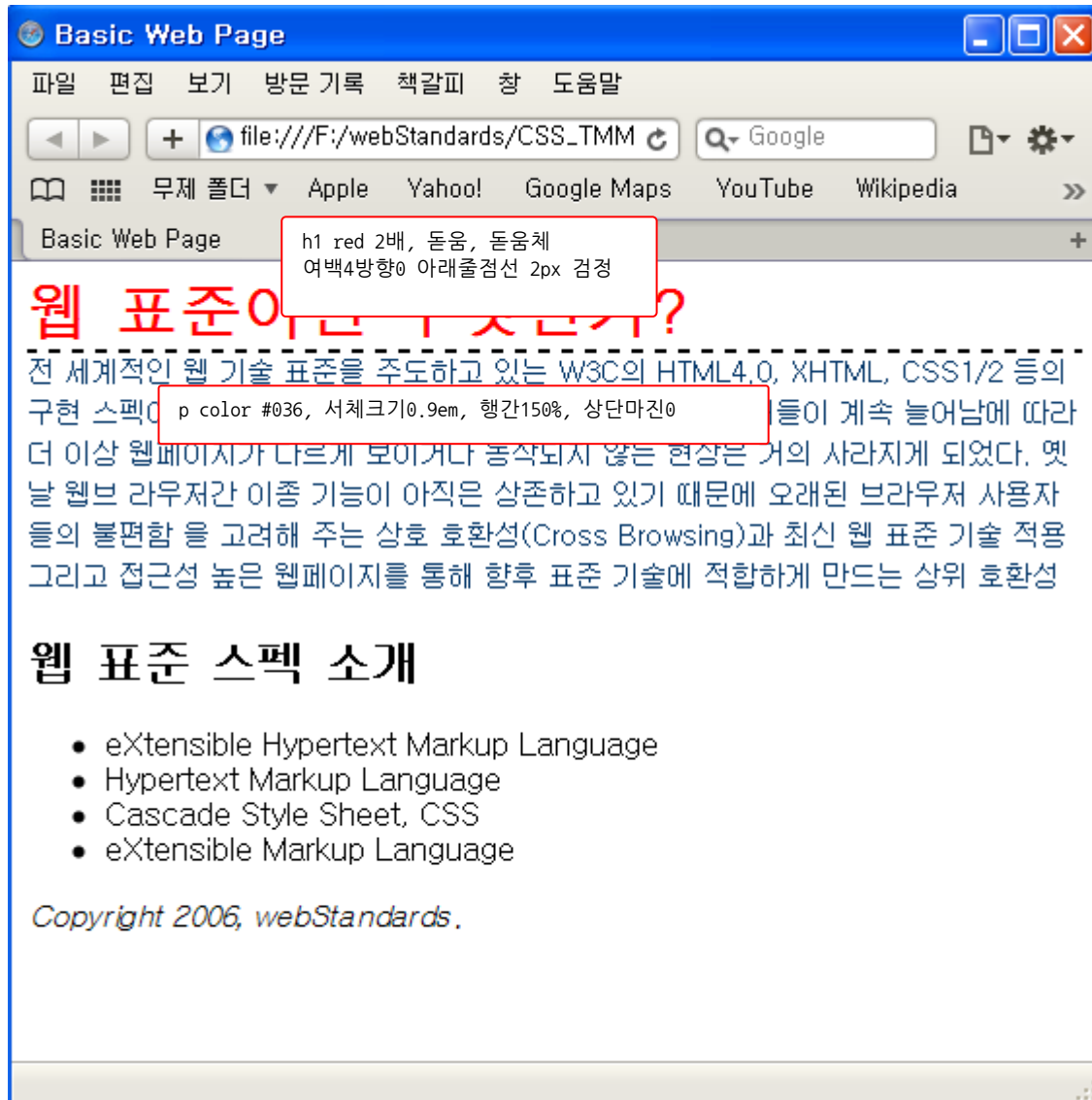


문제

준비파일: basic.txt

완성파일: internal_style.html

인터널방식으로 표현



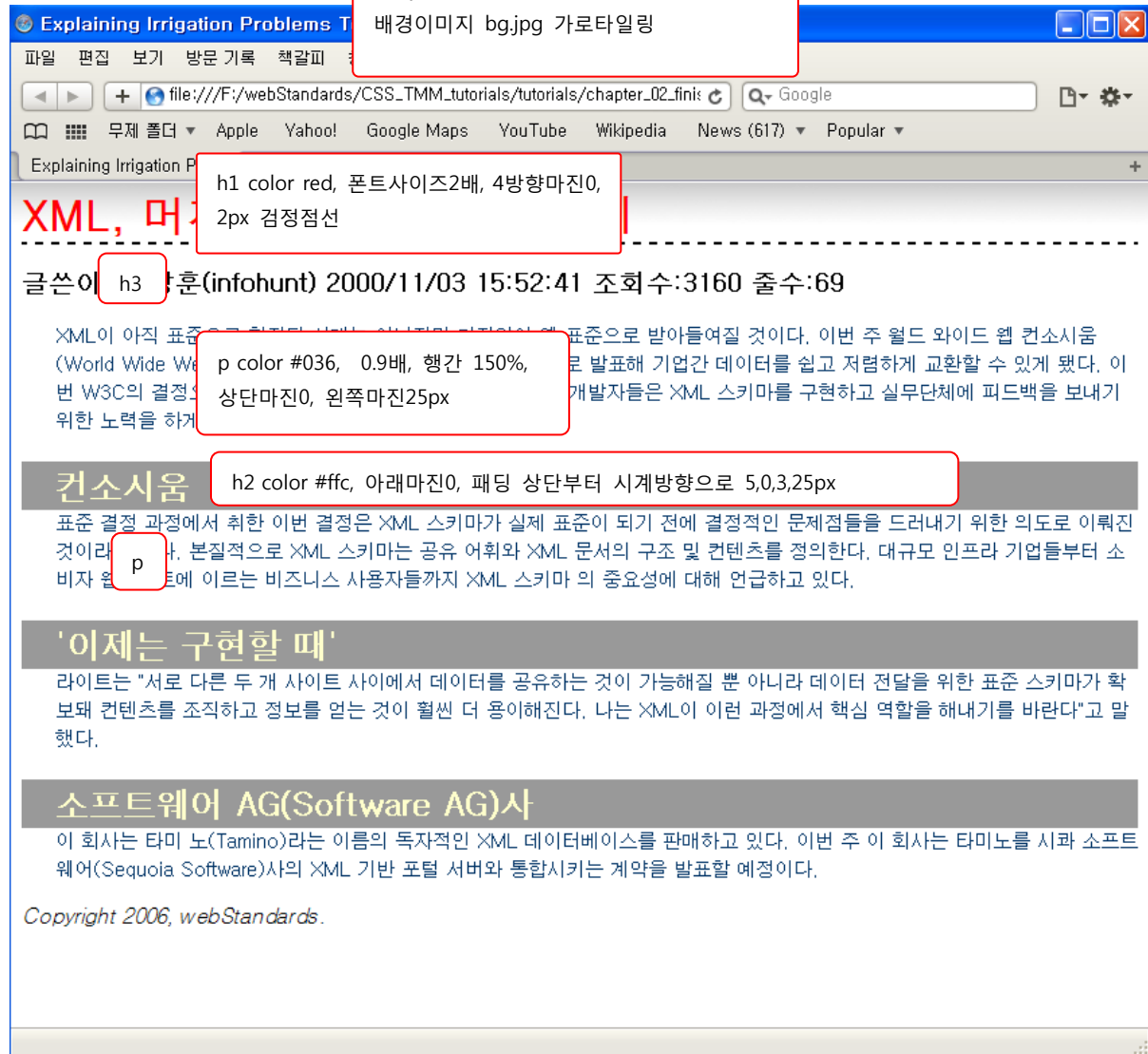
문제

준비파일: link.txt

완성파일: linked_page.html

외부스타일표현

body 전체상속 동음, 맑은고딕
배경이미지 bg.jpg 가로타일링



문제

준비파일: selector_basics.txt

완성파일: selector_basics.html

div#wrapper 가로680px, 상하마진0, 양쪽마진자동, 상하내부여백0, 좌우내부여백20px, 왼쪽외각선과 오른쪽외각선 1px solid #666666

h1 color:#102536 서체: 나눔고딕(h1과h2에 공통으로 적용)

h1

h2

h2의 하위strong설정 color red

p color: 5f9794, 맑은 고딕, 폰트사이즈: 1배, 왼쪽마진50px(p에공통적용)

NOTE: 웹 초창기에는 데이터는 당연히 텍스트와 표에 한정되었습니다. 그것은 전통적인 태그들을 보며 알 수 있겠지요. 트래픽도 한정되어 있었기 때문에 추가한다면 문에 추가한다면 아닙니다. 정의하 습니다. 기술적으 으로 그런 정의에 터로 존재할 수 있습니다.

p.note 서체크기 0.85em, color 294e56, 상하마진0, 좌우마진100px, 내부여백 10px, 외각선 1px solid타입 색상#73afb7, 배경색 #fbef99

그 h2 보는 무엇인가?

일반적으로 데이터가 데이터 그 자체(Raw)로 의미를 갖는데 반해 정보는 받는 입장에서 봐야 합니다. 즉, 같은 데이터라도 보는(혹은 듣는) 이의 반응이 틀리다면 그것은 다른 정보를 갖는다고 볼 수 있습니다. 이 같은 것을 쉽게 쓴다면, "데이터는 정보를 싣고" 라는 말이 성립됩니다.

웹표준은 정보를 정확히 전달할 수 있는가?

정보 전달의 목적으로 나온 것이 XML이라는 것인데, 기본적으로 정보의 프리젠테이션 레이아웃(어떻게 보여지느냐)을 분리해서 정보 그 자체의 처리를 쉽게 하고, 공유까지 가능케 하는데 목적이 있습니다. RSS를 예로 들면 블로그의 RSS를 공개할 경우 다른 메타사이트나 RSS 리더가 쉽게 그 내용을 가져오거나 볼 수 있게 할 수 있습니다.

여기서의 문제는 정보의 의미를 XML이 제대로 전달할 수 있느냐 하는 것입니다. 독방에서만 수십년을 살아온 사람이 아니라면 "분위기" 라는 것이 정보 전달에 있어서 매우 중요한 역할을 한다는 사실을 알 수 있을 것입니다.

Copyright 2006, naver.com