웹 프로그래밍 첫걸음



7장. CSS 스타일시트 이해하기



목 차

7.1 CSS 시작하기

7.1.1 스타일시트와 CSS 기본 개념

7.1.2 CSS 스타일 속성 선언

7.1.3 HTML 문서에서 스타일시트 선언

7.2 CSS 스타일시트 지정하기

7.2.1 CSS 선택자의 종류

7.2.2 문서 일부분에 CSS 속성 선언

7.3 문자와 색상 지정하기

7.3.1 폰트의 지정

7.3.2 문자의 조정

7.3.3 색상 및 배경의 지정

_{7.4} 따라하기

7.4.1 실습 1

7.4.2 실습 2

7.4.3 실습 3

7.1 CSS 시작하기



- 7.1.1 스타일시트와 CSS 기본 개념
- 7.1.2 CSS 스타일 속성 선언
- 7.1.3 HTML 문서에서 스타일시트 선언



7.1.1 스타일시트와 CSS 기본 개념

□ 스타일시트란?

- 웹 문서의 출력될 외형 스타일 생성
- 콘텐츠의 내용과 디자인의 분리가 가능



7.1.1 스타일시트와 CSS 기본 개념

□ CSS(Cascading Style Sheet)의 특징



- 웹 컨소시엄에서 웹 문서용으로 개발한 스타일시트 언어
- CSS3는 화려하고 동적인 스타일 작성 가능
 - 기존의 플래시나 그래픽 디자인 도구에 의존하던 부분을 CSS3 스타일시트 만을 이용하여 상당부분 가능하게 됨
- CSS3는 모듈 기반으로 디바이스에 따라 필요한 부분만 업데이트 가능



□ CSS 기본 문법

- 특정 태그 혹은 그 일부분에 대해 속성 설정
- 선택자(Selector)와 속성 선언(Property Declaration)으로 설정
- 다중 선택자는 ', (콤마)'로 구분
- 스타일 규칙: 중괄호({}) 안에 나열, 속성과 속성값은 ': (콜론) '으로 스타일 규칙은 '; (세미콜론)' 으로 구분





□ 예제 - 스타일 지정이 없는 문서

```
      1
      <!DOCTYPE html>

      2
      <html>

      3
      <body>

      4
      <h3>스타일시트 이해하기

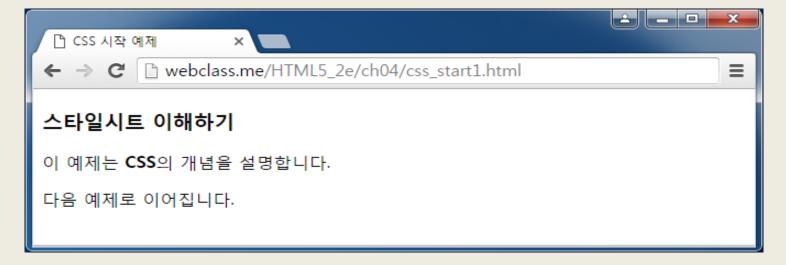
      5
      이 예제는 <strong>CSS</strong>의 개념을 설명합니다. 

      6
      < 다음 예제로 이어집니다. </p>

      7
      </body>

      8
      </html>

      4
      4
      4
      4
      4
      4
      4
      4
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
      9
```





□ 예제 - 폰트 스타일 지정 문서

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
                                                                                 🖰 CSS 시작: 폰트 지정
  <style type="text/css">
                                                 ← → C webclass.me/HTML5_2e/ch04/css_start2.html
     h3 { font-style:italic; }
                                                 스타일시트 이해하기
     p { font-size:10pt; }
                                                 이 예제는 CSS의 개념을 설명합니다.
  </style>
                                                 다음 예제로 이어집니다.
 </head>
 <body>
  <h3>스타일시트 이해하기</h3>
  이 예제는 <strong>CSS</strong>의 개념을 설명합니다.
  다음 예제로 이어집니다.
 </body>
</html>
```



□ 예제 - 스타일 속성 누적하기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
                                                         ← → C webclass.me/HTML5_2e/ch04/css_start2.html
<head>
  <style type="text/css">
                                                        스타일시트 이해하기
     h3 { font-style:italic; }
                                                        이 예제는 CSS의 개념을 설명합니다.
                                                        다음 예제로 이어집니다.
     p { font-size:10pt; font-weight:bold; }
     strong { font-style:italic; text-decoration:underline; }
  </style>
</head>
<body>
  <h3>스타일시트 이해하기</h3>
  이 예제는 <strong>CSS</strong>의 개념을 설명합니다.
  다음 예제로 이어집니다.
 </body>
</html>
```



□ 내부 스타일시트 선언

- 문서 안에서 사용할 스타일 규칙들을 정의
- 〈head〉의 〈style〉 태그에서 선언
- 주석은 /* 와 */ 사이에 기입

```
<head>
<style type="text/css">
    CSS 스타일 선언
  </style>
</head>
```



□ 예제- 내부 스타일시트 선언

```
      1
      <!DOCTYPE html>

      <html>
      <head>

      < style type="text/css">

      h3 {font-style:italic;}
      /* h3 폰트를 이탤릭으로 */

      p {font-size:10pt;}
      /* p의 글자를 한 크기 작게 */

      </style>
      </head>

      < body>
      <h3>스타일시트 이해하기

      10
      <h3>스타일시트 이해하기

      11
      이 예제는 <strong>CSS</strong>의 개념을 설명합니다.

      12
      </body>
```

□ 내부 스타일시트 ×
 ← → C □ webclass.me/HTML5_2e/ch04/css_internal.html
 스타일시트 이해하기
 이 예제는 CSS의 개념을 설명합니다.



□ 외부 스타일시트 연결

- 웹 문서에서 사용할 스타일을 별도 파일로 저장해 놓고 필요할 때마다 호출하여 사용
- 따로 저장해 놓은 스타일 파일을 '외부 스타일시트이름.css' 확장자 사용
- 〈head〉에서 〈link〉 태그를 이용하여 연결

```
<head>
  link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS 파일 이름">
</head>
```



□ 예제- 외부 스타일시트 연결

"extern.css"

```
/* 외부 스타일시트 선언 */
h3 { font-style:italic; }
p { font-size:1opt; }
```

"css_external.html"



□ 인라인 스타일시트 삽입

- 해당 태그에만 특정한 스타일을 적용하고 싶을 때 사용
- 모든 요소에서 사용할 수 있는 style 속성을 이용

< 태그명 style = "CSS속성선언">



□ 예제- 인라인 스타일시트 삽입

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
                                              집 내부 스타일시트
                                             ← → C  webclass.me/HTML5_2e/ch04/css_internal.html
  <style type="text/css">
   h3 { font-style:italic; }
                                             스타일시트 이해하기
    p { font-size:10pt; }
                                             이 예제는 인라인 스타일시트 의 개념을 설명합니다.
  </style>
                                             다음 예제로 이어집니다.
 </head>
 <body>
  <h3>스타일시트 이해하기</h3>
  이 예제는 <strong style="font-style:italic; color:red;"> 인라인
      스타일시트 </strong>의 개념을 설명합니다.
  다음 예제로 이어집니다.
 </body>
</html>
```

7.2 CSS 스타일시트 지정하기



7.2.1 CSS 선택자의 종류 7.2.2 문서 일부분에 CSS 속성 선언



□ 전체 선택자

- 모든 요소에 스타일 적용
 - 주로 모든 하위 요소에 한꺼번에 스타일 적용할 때 사용
- 전체 선택자로 별표(*) 사용

* {속성: 속성값; 속성:속성 값; ………}



□ 태그 선택자

- 다중 태그는 컴마(,)로 구분, 다중 속성은 세미콜론(;)으로 구분
 - 예) h3, strong { color: red; font-style: italic; }
- 다중 속성 값은 컴마(,)로 나열 : 순서대로 가능한 속성값을 적용
 - 예) p { font: Palatino, Garamond, "Times New Roman", serif; font-size: small; }
- 선택자 조합 : 태그 요소 사이 공백으로 표현
 - 예) h3 strong { font-style: italic; } /* h3에 속하는 strong 요소 */
 p strong { color: red; } /* p에 속하는 strong 요소 */



□ <mark>아이디 선</mark>택자

- id 속성: HTML 문서에 하나의 요소를 참조하기 위한 속성(고유한 속성)
- id 속성은 html 문서 내에서 **한 곳**에서만 지정 가능
 - 〈태그명 id="아이디이름"〉… 〈/태그〉
- 해당 아이디로 설정된 태그에만 특정 스타일을 적용
 - 아이디 이름 앞에 샵(#) #next { color:blue; text-align:center;}



□ 클래스 선택자

- class 속성: HTML 문서에 여러 개의 요소를 참조하기 위한 속성
- 태그의 종류 상관없이 class 속성은 문서 안에서 여러 번 반복 적용 가능
 - 〈태그명 class="이름"〉… 〈/태그〉
- 클래스 이름을 사용하여 여러 부분에 동일한 스타일 적용
 - 클래스 이름 앞에 마침표(.) red1 { color:red; font-style:italic;}



□ 예제- 다양한 선택자 사용하기

```
<!DOCTYPE html>
                                                 스타일시트 이해하기
<html>
                                                 이 예제는 CSS의 개념을 설명합니다.
<head>
                                                 클래스와 ID로 스타일을 지정합니다.
  <style type="text/css">
                                                           다음 예제로 이어집니다.
    * {color: gray;}
    p {font-weight: bold;}
    .red1 {color: red; font-style: italic; } /* red1 클래스는 빨간색 이탤릭으로 */
    strong.red1 {font-size: 12pt; } /* strong 요소 중 red1 클래스는 12pt 크기 */
    #next { color: blue; text-align: center; } /* next 아이디는 파란색 가운데 정렬 */
</style>
 </head>
 <body>
  <h3 class="red1">스타일시트 이해하기</h3>
  이 예제는 <strong class="red1">CSS</strong>의 개념을 설명합니다.
  <br/>
<br/>
span class="red1">클래스</span>와 ID로 스타일을 지정합니다.
  다음 예제로 이어집니다. </body>
</html>
```

♠ CSS선택자

← → C ① 파일 | C:/Users/JR%20C... ☆



□ 문서 및 문장의 일부분을 구분하는 <mark>그룹핑 요소</mark>를 이용하여 CSS 스타일 선언

- 블록단위 요소(block-level element) : 〈div〉
 - 콘텐츠의 영역 또는 그룹화, 글자를 포함하고 있는 블록 공간
- 인라인 요소(inline element) : 〈span〉
 - 다른 텍스트와 구별, 글자가 있는 글자 영역



□ 예제 - 배경색 적용을 통한 〈div〉와 〈span〉 차이 확인

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<style type="text/css">
   div { background-color:#E3F2FD}
   span {background-color: #777777}
</style>
                                        div와 span의 차이
<body>
                                        이 예제는 CSS의 div 요소와 span 요소의 차이를 확인합니다.
<div>
    <h3>div와 span의 차이</h3>
    이 예제는 CSS의 div 요소와
        <span>span 요소의 </span> 차이를 확인합니다.
    </div>
</body>
</html>
```



□ 문서 및 문장의 일부분을 구분하는 그룹핑 요소를 이용하여 CSS 스타일 선언

- 그룹핑 요소 : 〈div〉, 〈span〉
- HTML 요소의 공통속성인 style 속성 이용 특정 스타일 지정이 가능

```
< 태그명 style = "CSS속성:값; ···" > ··· < /태그 이름 >
요소 Style 속성 속성 선언
```



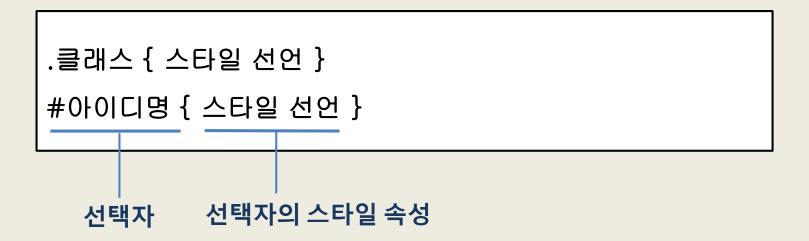
□ 예제 - 문서 일부분에 CSS 속성 설정

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<div style="font-style:italic;">
    <h3>스타일시트 이해하기</h3>
    >이 예제는 문서 일부분에 속성을
적용하는<span style="font-weight:bold; text-
decoration:underline;">CSS</span>의
        개념을 설명합니다.
    </div>
</body>
</html>
```



□ 문서 및 문장의 일부분을 구분하는 그룹핑 요소를 이용하여 CSS 스타일 선언

- 〈div〉, 〈span〉 태그의 id 속성과 class 속성을 이용하여 문서 일부분에 CSS 스타일을 적용 가능





□ 예제 - id 속성 및 class 속성 이용하여 선언

```
<!DOCTYPE html>
                                                                                              <html>
                                                           <sup>[1]</sup> 특정부분 스타일 지정
                                                          ← → C webclass.me/HTML5_2e/ch04/css_start4.html
<head>
  <style type="text/css">
                                                          스타일시트 이해하기
      #intro {font-style:italic; }
                                                          이 예제는 CSS의 개념을 설명합니다.
      .term { font-weight:bold; text-decoration:underline; }
                                                          다음 예제로 이어집니다.
  </style>
</head>
<body>
<div id="intro">
     <h3>스타일시트 이해하기</h3>
     이 예제는 <span class="term">CSS</span>의 개념을 설명합니다.
</div>
 다음 예제로 이어집니다.
</body>
</html>
```

7.3 문자와 색상 지정하기



7.3.1 폰트의 지정

7.3.2 문자의 조정

7.3.3 색상 및 배경의 지정



7.3.1 폰트의 지정

□ 폰트 관련 CSS 속성

- CSS를 사용하여 선택된 요소에 대해 글꼴, 글자 크기, 굵기, 기울임 등 지정
 - font-family
 - font-size : 〈길이값〉 또는 〈백분율〉 또는 x-small, small, medium, large, · · ·
 - font-weight: 〈길이값〉 또는 normal, bold, bolder, lighter
 - font-style: normal, italic, oblique
 - font-variant: normal, small-caps

<길이값>: cm, mm, in, pc(파이카), pt(포인트), em, ex, px(픽셀)

<백분율>: %



7.3.1 폰트의 지정

□ 예제- CSS 속성을 이용한 폰트 지정

```
<head>
<style type="text/css">
             h3 { font-family:"맑은고딕" "돋움" san-serif; color: red; }
             p { font-family:"Times New Roman" "돋움" serif; line-height: 10pt;}
             #x-small { font-size:x-small; }
             #small { font-size: small; }
             #medium { font-size: medium; }
                                                                                                                 ▶ 폰트관련 속성
             #pt12 { font-size: 12pt; }
                                                                                             ×
             #large { font-size:large; }
                                                                               ⓒ 파일│ file:///C:/Users/J...
             #x-large { font-size:x-large; }
             #bolder { font-weight: bolder; }
                                                                    CSS 폰트 속성
             #bold { font-weight: bold; }
             #normal { font-weight: normal; }
                                                                    font-size: x-small, small, medium, 12pt, large, X-large
             #lighter { font-weight: lighter; }
                                                                    font-weight: bolder, bold, normal, lighter
             #italic { font-style: italic; }
             #oblique { font-style: oblique; }
                                                                    font-style : italic , oblique(경사체)
             #v-normal { font-variant: normal; }
                                                                    font-variant: CSS normal, CSS small-caps
             #small-caps { font-variant: small-caps; }
   </style>
</head>
```



7.3.1 폰트의 지정

□ 예제- CSS 속성을 이용한 폰트 지정

```
<body>
  <h3>CSS 폰트 속성</h3>
  font-size : <span id="x-small"> x-small </span>,
  <span id="small"> small </span>, <span id="medium"> medium </span>,
  <span id="pt12"> 12pt </span>, <span id="large"> large </span>,
  <span id="x-large"> x-large </span> 
  font-weight: <span id="bolder"> bolder </span>,
  <span id="bold"> bold </span>,
  <span id="normal"> normal </span>,
  <span di="lighter"> lighter </span> 
  font-style : <span id="italic"> italic </span>,
  <span id="oblique"> oblique(경사체) </span>
  font-variant : <span id="v-normal"> CSS normal , </span>
  <span id="small-caps"> CSS small-caps , </span>
</body>
```



7.3.2 문자의 조정

□ 문자 관련 CSS 속성

- 문자의 정렬, 들여쓰기, 문자/줄 간격, 밑줄 등 다양한 문자 장식

속성	설명
text-align : left, right, center, justify	문장의 정렬
text-indent : <길이값>	들여쓰기/내어쓰기 지정
text-decoration : none, underline, overline, line-through, blink	선으로 텍스트를 꾸미는 속성
text-transform : capitalize, uppercase, lowercase	첫 번째 글자 또는 모든 글자를 대/소문자로 변경
text-shadow : <h-offser> <v-offset> <blur-size> <color></color></blur-size></v-offset></h-offser>	그림자 효과
✓ l <mark>etter-spacing</mark> : <길이값>	글자 간격
word-spacing : <길이값>	단어 간격
vertical-align: baseline, sub, super, text-top, text-bottom, ···	세로 정렬 방식 설정
line-height: <길이값>	줄 높이



7.3.2 문자의 조정

□ 예제- 문자 조정

```
<head>
  <style type="text/css">
     h3 {font-family:"맑은고딕" san-serif; color:red; text-shadow:3px 3px 4px grey;}
     p { font-family:"Times New Roman" "돋움" serif; line-height: 10pt;}
    #first { text-align:left; letter-spacing: 2pt; word-spacing: 8pt;}
     #second { text-align:left; text-indent:2em; letter-spacing:-2pt; word-spacing:2pt;}
    #third { text-align:right;}
    #fourth { text-align:center;}
                                                              □ 문자관련 속성
                                                                                × +
    #under { text-decoration:underline;}
                                                                      ① 파일 | file:///C:/Users/JR%20Choi/Desktop/ex.html
    #over { text-decoration:overline;}
    #thru { text-decoration: line-through;}
                                                             CSS 문자관련 속성
    #cap { text-transform: capitalize;}
    #upper { text-transform: uppercase;}
                                                             왼쪽정렬, 문자간격 3pt, 단어간격 8pt
    #lower { text-transform: lowercase;}
                                                                왼쪽정렬 들여쓰기 2글자, 문자간격 -2xt 단어간격 2xt
 </style> </head>
                                                                                 오른쪽정렬, text-decoration : <u>underline</u>, overline , <del>line-through</del>
<body>
                                                                       가운데정렬, text-transform: Capitalize, UPPERCASE, lowercase
  <h3><strong>CSS</strong> 문자관련 속성</h3>
  왼쪽정렬, 문자간격 3pt, 단어간격 8pt 
  왼쪽정렬, 들여쓰기 2글자, 문자간격 -2pt, 단어간격 2pt 
  <span id="over"> overline </span>, <span id="thru"> line-through </span> 
  가운데정렬, text-transform : <span id="cap"> capitalize </span>,
  <span id="upper"> uppercase </span> , <span id="lower"> Lowercase </span>
</body>
                                                                                                                       33
```



7.3.3 색상 및 배경의 지정

□ 색상 및 색상 값의 표현

- RGB(Red, Green, Blue) 색상 값으로 표현
 - 16진수 표현: #RRGGBB
 - 예) #ff0000, #080800
 - 10진수 표현 함수: rgb(R, G, B)
 - 예) rgb(255, 0, 0), rgb(128, 128, 0)
 - 백분율 표현 함수: rgb(R%, B%, G%)
 - 예) rgb(70%, 70%, 0%)



7.3.3 색상 및 배경의 지정

□ 배경 관련 속성

- 각 요소의 영역에 배경색이나 이미지를 배경으로 지정
 - background-color : RGB 색상 값
 - background-image : url('이미지 파일경로')

속성	설명
background-repeat: repeat, no-repeat,	배경 이미지 반복
background-attachment : scroll, fixed	화면 스크롤에 따른 이미지 고정 여부
background-position	배경 이미지의 특정 위치 이동



7.3.3 색상 및 배경의 지정

□ 예제- 배경 지정

```
<head>
 <style type="text/css">
                                                                           🖺 배경관련 속성
    h3 { color: red; background-color: #90ff90; }
                                                                          ← → C  webclass.me/html5_2e/ch04/tc_background.html
                                                                                                                              h3:after { content: " (©sblim)"; font-size:10pt; background-color: yellow; }
    #first { background-image: url(flower.jpg); background-repeat:repeat-x; }
                                                                          CSS 배경관련 속성 (@sblim)
    #second { background-image: url(flower.jpg); }
    #third { background-image: url(flower.jpg); background-repeat:no-repeat;
                                                                                                        배경 이미지
           background-position: center bottom; }
                                                                          배경 이미지
                                                                                         배경 이미지
 </style>
                                                                          • url(파일경로)

    background-repeat :

                                                                                         • url(파일경로)
</head>
                                                                                                         ⇒ no-repeat,

    background-repeat : | background-repeat :

<body>

    background-position :

                                                                           ⇒ repeat-x
                                                                                          ⇒ repeat
  <h3> CSS 배경관련 속성</h3>
                                                                                                         ⇒ center bottom
   배경 이미지<br> • url(파일경로) <br> <br> ... 생략 ... 
     배경 이미지<br> • url(파일경로) <br> <br> ... 생략 ... 
     배경 이미지 <br> <br> • background-repeat : <br> ... 생략 ... 
  </body>
```

7.4 따라하기



7.4.1 실습 1

7.4.2 실습 2

7.4.2 실습 3



7.4.1 실습 1

□ 내부 스타일시트 선언하여 꾸미기

- 폰트 컬러 변경
- 폰트 정렬 변경
- 폰트 스타일 변경



7.4.1 실습 1

□ 내부 스타일시트 선언하여 꾸미기

◀[개정판] HTML 웹프로그래밍 입문

CHAPTER 02 HTML5 문서 기본

개정판 머리말

웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. // 내용중략// 주요 항목은 다음과 같습니다.

- 1) 기술 발전 및 설명의 흐름에 맞도록 장/절 구성의 변경했습니다.
- 2) 내용의 이해도를 높이기 위하여 설명을 보완하였습니다.
- 3) 실습 수업이 용이하게 진행될 수 있도록 보강하였습니다.
- 이 책을 사용하는 분들께 최대한 도움이 될 수 있게 개정판에 반영되도록 노력하였으며, 이 책이 HTML5 웹 프로그래밍 입문서로서 좋은 지침서가되기를 계속 기대합니다.

2016년 7월 저자 일동



7.4.1 실습 1

□ 내부스타일 시트에 폰트 관련 속성 선언하기

- <h1> 태그 : 폰트 색상 blue, 문자 정렬 중앙

- <h2> 태그 : 폰트 색상 red, 폰트 스타일 이탤릭

- <hr> 태그 : 가로 길이 800px

```
<HEAD>
 <TITLE> HTML5 웹프로그래밍 </TITLE>
 <STYLE TYPE="text/css">
     h1 {color:blue;text-align:center;}
     h2 {color:red; font-style:italic;}
     hr {width:800px;}
 </STYLE>
</HEAD>
 <BODY>
◄[개정판] HTML 웹프로그래밍 입문
 <h1>CHAPTER 02 HTML7 문서 기본</h1>
 <hr>
 <h2>개정판 머리말</h2>
 <br > 생 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. // 내용중략// 주요 항목은 다음과 같습니다. 
 >
     ... 생략....
 2017년 7월 <br>>저자 일동<br>>
<hr>
 </BODY>
```



7.4.2 실습 2

□ 외부 스타일시트 문서 꾸미기

- 별도의 CSS파일 생성하기
- HTML 파일에 CSS파일 링크하기



7.4.2 실습 2

□ 외부스타일 시트 문서 꾸미기

◀[개정판] HTML 웹프로그래밍 입문

CHAPTER 02 HTML5 문서 기본

개정판 머리말

웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. // 내용중략// 주요 항목은 다음과 같습니다.

- 1) 기술 발전 및 설명의 흐름에 맞도록 장/절 구성의 변경했습니다.
- 2) 내용의 이해도를 높이기 위하여 설명을 보완하였습니다.
- 3) 실습 수업이 용이하게 진행될 수 있도록 보강하였습니다.
- 이 책을 사용하는 분들께 최대한 도움이 될 수 있게 개정판에 반영되도록 노력하였으며, 이 책이 HTML5 웹 프로그래밍 입문서로서 좋은 지침서가되기를 계속 기대합니다.

2016년 7월 저자 일동



7.4.2 실습 2

□ 별도의 CSS파일을 생성하여 문자의 조정 속성 작성

extern.css

2

h1 {color:blue;text-align:center; text-decoration : underline;}
h2 {color:red; font-style:italic;}
hr {width:8oopx;}

□ HTML 파일에 CSS파일 링크하기

Chap7_ex2.html

<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> HTML7 웹프로그래밍 </TITLE>
k rel="stylesheet" type="text/css" href="extern.css"/>

</HEAD>



7.4.3 실습 3

□ 선택자를 이용하여 문서 꾸미기

- class 선택자를 선택하여 색상 및 배경 꾸미기
- id 선택자를 선택하여 문자 속성, 색상, 배경 꾸미기



7.4.3 실습 3

□ 선택자를 이용하여 문서 꾸미기

◀[개정판] HTML 웹프로그래밍 입문

CHAPTER 02 HTML5 문서 기본

개정판 머리말

웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. // 내용중략// 주요 항목은 다음과 같습니다.

- 1) 기술 발전 및 설명의 흐름에 맞도록 장/절 구성의 변경했습니다.
 - 2) 내용의 이해도를 높이기 위하여 설명을 보완하였습니다.
 - 3) 실습 수업이 용이하게 진행될 수 있도록 보강하였습니다.

이 책을 사용하는 분들께 최대한 도움이 될 수 있게 개정판에 반영되도록 노력하였으며, 이 책이 HTML5 웹 프로그래밍 입문서로서 좋은 지침서가되기를 계속 기대합니다.

2016년 7월 저자 일동



7.4.3 실습 3

□ class 선택자를 선택하여 색상 및 배경 꾸미기

id 선택자를 선택하여 문자 속성, 색상, 배경 꾸미기