웹 프로그래밍 첫걸음



2장. HTML5 문서 기본 이해하기



목 차

2.1 기본 문서 만들기

- 2.1.1 HTML 문서 기본 구조
- 2.1.2 요소와 속성
- 2.1.3 기타 문서 구성

2.2 문서 꾸미기

- 2.2.1 단락 제목과 줄
- 2.2.2 단락 꾸미기
- 2.2.3 다양한 텍스트 표현

2.3 목록 나열하기

- 2.3.1 순서 없는 목록
- 2.3.2 순서 있는 목록
- 2.3.3 정의 목록

2.4 따라하기

- 2.4.1 실습 1
- 2.4.2 실습2

2.1 HTML 기본 문서 만들기



2.1.1 문서 기본 구조

2.1.2 요소와 속성

2.1.3 기타 문서 구성



- HTML (HyperText Markup Language)
 - 웹(WWW)을 위한 하이퍼텍스트 문서 작성 언어
 - 웹브라우저에서 보여지는 문서의 내부형식을 규정

- □ HTML 형식의 파일
 - 첫줄에 DOCTYPE 선언, 다음줄부터 요소들(elements)
 - 파일 확장자는 *.htm 혹은 *.html

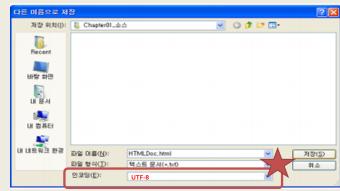


- □ HTML 문서 저작도구 사용하기
 - 메모장을 열어 HTML 문서를 작성



■ 파일 – 다름 이름으로 저장 메뉴 클릭





- ※ 저장시 파일 확장자명을 .html으로 지정
- ※ 인코딩은 UTF-8로 지정



- □웹 브라우저에서 HTML 문서 실행하기
 - 웹 브라우저는 하이퍼텍스트 문서를 탐색하는 도구
 - HTML로 작성된 웹 문서를 볼 수 있게 해주는 프로그램





문서를 구성하는데 사용한 규약을 알려줌 : HTML5 문서 규약

```
1<br/>2<br/>3<!DOCTYPE html><HTML><br/><HEAD><br/><MATE charset="UFT-8"></MATE charset="UFT-8"><br/><TITLE> 웹 브라우저 상단에 나타나는 문서의 제목 </TITLE><br/></HEAD><br/><BODY> 홈페이지의 본문 내용 </BADY><br/></HTML>
```



br html>	• HTML5 문서 규약으로 만들어진 웹 문서임을 표시	
<html></html>	• 현재 파일이 HTML 문서라는 지시사항을 나타내는 태그 • HTML 문서의 처음과 끝에 나타나며 이 사이에 HEAD와 BODY가 들어 감	
<head></head>	• HTML 문서에 대한 일반적인 정보를 표시하는 머리말 역할의 태그 • 실제 브라우저 화 면에는 출력되지 않음 • <title>, <META> 태그가 기술되는 부분</td></tr><tr><td><TITLE></td><td colspan=2>현재 작성된 HTML 문서의 제목을 표기하는 태그 이 제목은 브라우저의 <mark>제목 표시줄</mark>에 나타남</td></tr><tr><td><META></td><td colspan=2>• 제작자, 저작도구, 주요 검색어, 인코딩 사항 등 홈페이지의 각종 정보를 입력
• 로봇 배제 표준이나 변경 URL으로의 이동 등을 설정할 수 있음</td></tr><tr><td><BODY></td><td>• HTML 문서의 본문을 작성하는 부분 • 즉, 브라우저 화면에 보여지는 홈페이지가 기술되는 부분</td></tr></tbody></table></title>	



복합태그

2.1.2 요소와 속성

□ 요소(Element) 표현의 종류

- 요소란, HTML 문서 일부분의 특징을 지정하는 개별적인 부분을 의미
- 요소를 표현하는 태그 사용 형태는 단독태그와 복합태그로 나뉨

단독태그	형식	예
	<tag></tag>	<meta/> , ,
	<tag> 내용 </tag>	<html>내용</html>

(



2.1.2 요소와 속성

□속성(Attribute)이 있는 요소 표현

- 속성은 요소에 추가 정보를 주기 위해 사용
- 하나 이상의 속성을 표현하기도 하며, 여러 속성 사이의 구분은 공백(Space)으로 함
- 이름과 값 사이에는 '='문자를 사용하며, 값은 ""문자 또는 ''문자에 감싸서 표현





2.1.3 기타 문서 구성

□ 주석

• 주석은 웹 브라우저에서는 보이지 않으나 문서에 대한 정보를 남기기 위해서 사용

<!- 주석내용 -->

□ 특수문자

- 특수문자(character entity) 표시 방법

& 특수문자 이름;

- 문자코드는 사용한 문자표현

& #문자코드;



2.1.3 기타 문서 구성

□ 주요 특수 문자 표현

특수문자표현	설명
	공백 문자
<	<
>	>
"	"
&	&
&сору;	©

2.2 문서 꾸미기



- 2.2.1 단락 제목과 줄
- 2.2.2 단락 꾸미기
- 2.2.3 다양한 텍스트 표현



□ 제목(Headline) - <hn> 요소

- 문서의 제목이나 머리글의 글자 크기(n=1~6)를 지정
- <H1>의 값이 가장 큰 글씨체를 나타내며,
 <H6>의 값이 가장 작은 글씨체



□ 예제- <hn> 요소

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
 <TITLE> 단락 제목 표시 </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
 <h1> 헤드라인 제목 1호 </h1>
 <h2> 헤드라인 제목 2호 </h2>
 <h3> 헤드라인 제목 3호 </h3>
 <h4> 헤드라인 제목 4호 </h4>
 <h5> 헤드라인 제목 5호 </h5>
 <h6> 헤드라인 제목 6호 </h6>
 기본 글자 크기입니다.
</BODY>
</HTML>
```





□ 단락(Paragraph) - 요소

- 절이나 단락을 구분하는 요소
- 줄을 바꿈과 동시에 한 줄 띄 되는 효과로 요소 앞뒤에 약간의 여백이
 지동으로 추가됨

□줄 바꿈(Line Break) -
> 요소

- 줄과 줄 사이에 줄 바꿈을 하기 위해 사용
- 연속해서 사용하면 여러 줄의 빈 줄 삽입이 가능함



□ 예제- 요소,
 요소

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> 단락 구분과 줄바꾸기 </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
단락 구분
 줄바꾸기 3회<br><br>
 단락구분은<br>
 중복적용이 되지 않지만, <br> 
 줄바꾸기는 <br>
 충복적용이 가능하다.
</BODY>
</HTML>
```

```
- □ X

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

단락 구분
출바꾸기 3회

단락구분은 중복 적용이 되지 않지만,

출바꾸기는 중복 적용이 가능하다.
```



□ 가로줄(Horizontal Line) - <hr>> 요소

- 문단 간 혹은 내용 사이에 구분을 확실히 하고자 할 때
- 단독태그로 사용됨
- 아무 속성도 사용하지 않으면 기본적으로 선의 길이가 화면 크기에 맞추어 나오게 되고, 음각된 선이 그어짐



□ 예제- <hr>> 요소

```
- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X

- □ X
```



□ 작성된 형식 유지(Pre- formatted Text) - 요소

- 화면에 입력한 상태 그대로 보이고자 할 때
- 공백문자(whitespace character): 빈칸, 탭, 줄 바꿈

□ 단락 인용(Block Quotation): <blockquote>

- 다른 글의 내용을 단락 단위로 인용하여 포함시킬 때
- 들여쓰기로 구분하여 표시



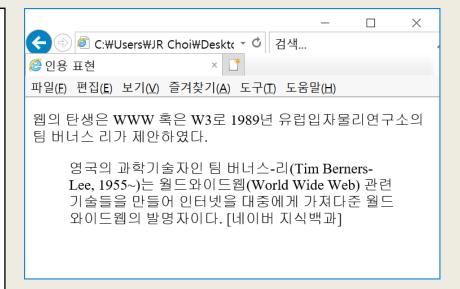
□ 예제- 요소

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
 <TITLE> 형식유지 </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<
   형식 유지는
      공백과
         줄 바꿈이
             입력한대로
                  보입니다.
 </BODY>
</HTML>
```



□ 예제- <blockquote> 요소

```
<!DOCTYPE html>
  <HTML>
       <HEAD>
          <TITLE> 인용 표현 </TITLE>
       </HEAD>
       <BODY>
               웹의 탄생은 WWW 혹은 W3로 1989년
 유럽입자물리연구소의 팀 버너스 리가 제안하였다.
  <br/>
 리(Tim Berners-Lee, 1955~)는
 월드와이드웹(World Wide Web) 관련 기술들을 만들어
 인터넷을 대중에게 가져다준 월드와이드웹의 발명자이다.
[네이버지식백과]</blockquote>
         </BODY>
   </HTML>
```





2.2.3 다양한 텍스트 꾸미기

텍스트 일부의 성격이나 의미를 지정하고자 하는 경우

- □ 텍스트 강조(Emphasis): 요소
 - ▶ 기울여 표시
- □ 강한 강조(Strong Emphasis): 요소
 - 진하게 표시
- □ 작은(Small) 글자: <small> 요소
 - 약간 작은 글씨로 표시



2.2.3 다양한 텍스트 꾸미기

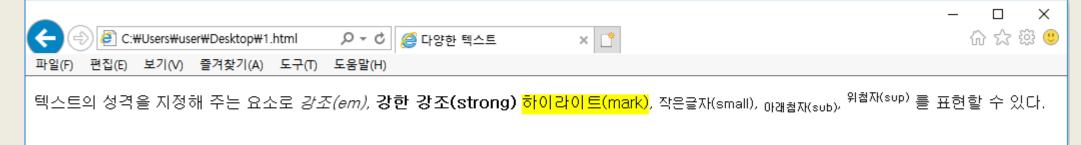
- □ 하이라이트 효과: <mark> 요소
 - 텍스트를 눈에 띄도록 마킹하고자 할 때, 형광펜 표시
- □ 첨자(Subscript & Superscript): <sub>, <sup>
 - ✓ HTML5 비권장(deprecated) 요소 :
 - 요소로는 가급적 문서 구조나 의미가 있는 특성을 표현
 - 문서의 출력 모양은 스타일시트를 사용하도록 권장
 - 텍스트의 모양 관련 요소
 - , <center>, <u>, , <i>, <bli>hink>



2.2.3 다양한 텍스트 꾸미기

□예제 - 다양한 텍스트 꾸미기

```
1<!DOCTYPE html>2<HTML>3<HEAD>4<TITLE> 다양한 텍스트 </TITLE>5</BODY>7 텍스트의 성격을 지정해 주는요소로 <em>강조(em)</em>, <strong>강한 강조(strong)8<mark>하이라이트(mark)</mark>, <small>작은글자(small)9<sup>위점자(sup)</sup> 를 표현할 수 있다.10</BODY>11</HTML>
```



2.3 목록 나열하기



2.3.1 순서 없는 목록

2.3.2 순서 있는 목록

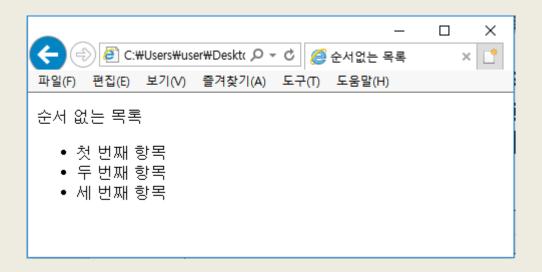
2.3.3 정의 목록



2.3.1 순서 없는 목록

□ 순서 없는 목록(Unordered List) - 요소

- 순서가 없는 목록을 적을 때 사용
- 나열된 항목(list item)에는 하위 요소인 를 사용





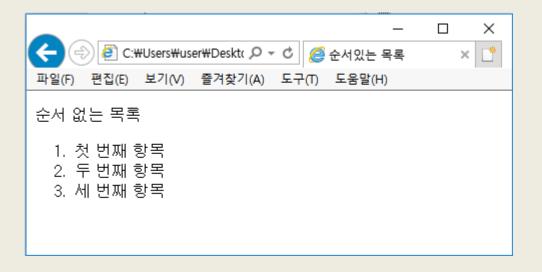
2.3.2 순서 있는 목록

□ 순서 있는 목록(Ordered List) - 요소

- 순서가 있는 목록을 적을 때 사용
- 나열된 항목(list item)에는 하위 요소인 를 사용

```
순서 있는 목록

    > 첫 번째 항목
    > 두 번째 항목
    > 네 번째 항목
    > 에 번째 항목
```





2.3.3 정의 목록

□ 정의 목록 (Description List/Definition List)- <dl> 요

소

- 사전과 같이 용어나 단어를 설명하는 목록을 만들때
- 용어(term)는 <dt> 요소, 설명(description)은 <dd> 요소

```
<dl>
<dl>
<dt> HTML </dt>
<dd> Hypertext Markup Language</dd>
</dl>
```

2.4 따라하기 -1



- html 문서 생성
- 타이틀 설정하기
- 제목과 내용 넣어보기
- 다양한 텍스트 꾸미기
- 주석문 사용하기

실습 1



◀[개정판] HTML 웹프로그래밍 입문

CHAPTER 02 HTML5 문서 기본

개정판 머리말

웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. 그 중에서도 HTML5 관련 기술은 빠른 속도로 발전하며 관련 규정들이 개발되고 있습니다. 3년 전 초판 발행 이후 그 간의 변화를 보면 HTML5 본문의 최종 표준안이 2014년 10월 28일에 확정되었으며, 그 이외에도 CSS3 표준 모듈들과 애플리케이션 API들이 계속하여 개발 중에 있습니다. 이러한 기술 발전에 따라 변화되는 내용을 반영하고자 개정판을 내게 되었습니다.

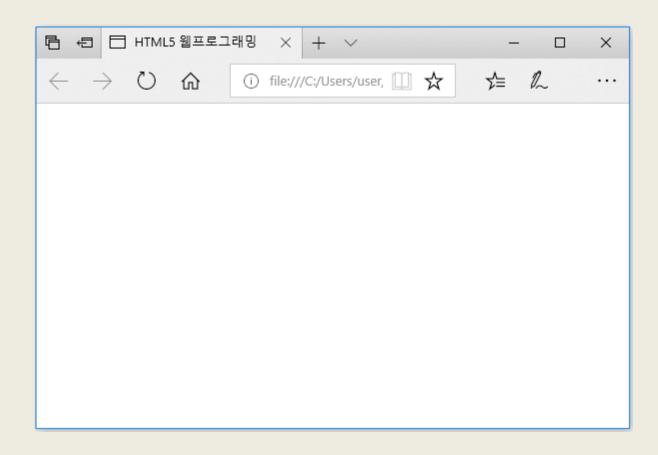
이번 개정판에서는 이러한 기술 변화를 반영하기 위하여 일부 구성을 변경하였으며,또한 기술적인 내용을 쉽게 이해할 수 있도록 설명을 가다듬고, 특히 강의를 진행하는데 도움이 되도록 여러 가지 사항을 보완했습니다. 구체적으로 개정판에서 보완된 주요 항목은 다음과 같습니다

- 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.

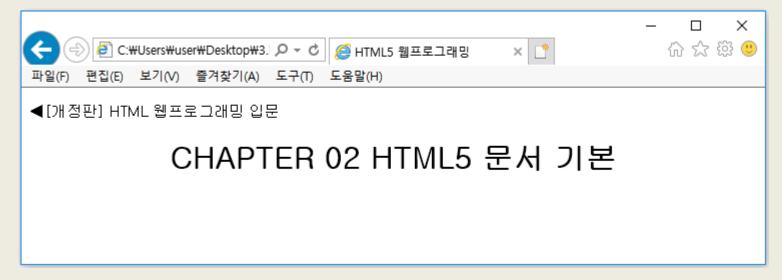
이 책을 사용하는 분들께 최대한 도움이 될 수 있게 개정판에 반영되도록 노력하였으며, 이 책이 HTML5 웹 프로그래밍 입문서로서 좋은 지침서가 되기를 계속 기대합니다.

> 2016년 7월 저자 일동

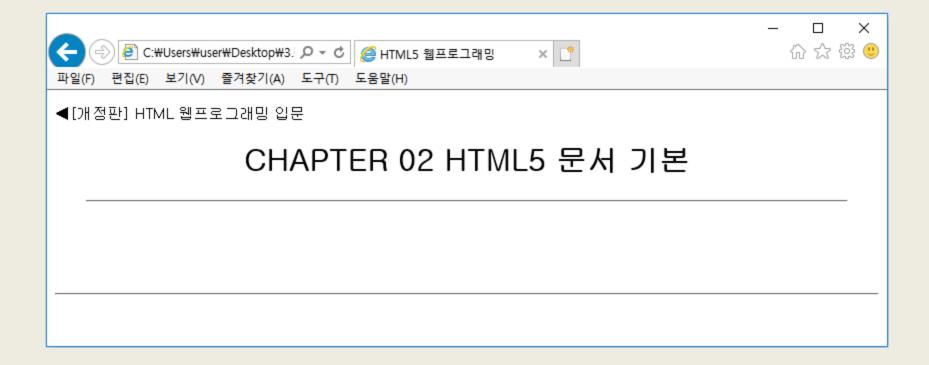
1) 타이틀 넣어 문서 생성하기



2) 제목 넣어 보기 - <hn>,



3) 가로줄 넣어 보기 -<hr>



4) 내용 넣어 보기 - ,
,

◀[개정판] HTML 웹프로그래밍 입문

CHAPTER 02 HTML5 문서 기본

개정판 머리말

웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. 그 중에서도 HTML5 관련 기술은 빠른 속도로 발전하며 관련 규정들이 개발되고 있습니다. 3년 전 초판 발행 이후 그 간의 변화를 보면 HTML5 본문의 최종 표준안이 2014년 10월 28일에 확정되었으며, 그 이외에도 CSS3 표준 모듈들과 애플리케이션 API들이 계속 하여 개발 중에 있습니다. 이러한 기술 발전에 따라 변화되는 내용을 반영하고자 개정판을 내게 되었습니다.

- 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

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> HTML5 웹프로그래밍 </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
 ◀[개정판] HTML 웹프로그래밍 입문
<h1 align="center">CHAPTER 02 HTML5 문서 기본</h1>
<hr width="800">
개정판 머리말
<br>웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. // 내용중략// 주요 항목은 다음과 같습니다.
   1) 기술 발전 및 설명의 흐름에 맞도록 장/절 구성의 변경했습니다. <br>
   2) 내용의 이해도를 높이기 위하여 설명을 보완하였습니다. <br>
   3) 실습 수업이 용이하게 진행될 수 있도록 보강하였습니다. <br><br>
이 책을 사용하는 분들께 최대한 도움이 될 수 있게 개정판에 반영되도록 노력하였으며, 이 책이 HTML5 웹
프로그래밍 입문서로서 좋은 지침서가되기를 계속 기대합니다. <br>
2016년 7월 <br>>저자 일동
<hr>
</BODY>
</HTML>
```

5) 입력대로 표현해 보기 -

◀[개정판] HTML 웹프로그래밍 입문

CHAPTER 02 HTML5 문서 기본

개정판 머리말

웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. 그 중에서도 HTML5 관련 기술은 빠른 속도로 발전하며 관련 규정들이 개발되고 있습니다. 3년 전 초판 발행 이후 그 간의 변화를 보면 HTML5 본문의 최종 표준안이 2014년 10월 28일에 확정되었으며, 그 이외에도 CSS3 표준 모듈들과 애플리케이션 API들이 계속하여 개발 중에 있습니다. 이러한 기술 발전에 따라 변화되는 내용을 반영하고자 개정판을 내게 되었습니다.

이번 개정판에서는 이러한 기술 변화를 반영하기 위하여 일부 구성을 변경하였으며,또한 기술적인 내용을 쉽게 이해할 수 있도록 설명을 가다듬고, 특히 강의를 진행하는데 도움이 되도록 여러 가지 사항을 보완했습니다. 구체적으로 개정판에서 보완된 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 지침서가 되기를 계속 기대합니다.

2016년 7월 저자 일동

웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. 그 중에서도 HTML5 관련 기술은 빠른 속도로 발전하며 관련 규정들이 개발되고 있습니다. 3년 전 초판 발행 이후 그 간의 변화를 보면 HTML5 본문의 최종 표준안이 2014년 10월 28일에 확정되었으며, 그 이외에도 CSS3 표준 모듈들과 애플리케이션 API들이 계속하여 개발 중에 있습니다. 이러한 기술 발전에 따라 변화되는 내용을 반영하고자 개정판을 내게 되었습니다.

이번 개정판에서는 이러한 기술 변화를 반영하기 위하여 일부 구성을 변경하였으며,또한 기술적인 내용을 쉽게 이해할 수 있도록 설명을 가다듬고, 특히 강의를 진행하는데 도움이 되도록 여러 가지 사항을 보완했습니다. 구체적으로 개정판에서 보완된 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 $HTML_5$ 웹 프로그래밍 입문서로서 좋은 지침서가 되기를 계속 기대합니다.

₂₀₁6년 ₇월 저자 일동

</BODY>

6) 다양한 텍스트 꾸미기 - , <mark>,

◀[개정판] HTML 웹프로그래밍 입문

CHAPTER 02 HTML5 문서 기본

개정판 머리말

웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. 그 중에서도 HTML5 관련 기술은 빠른 속도로 발전하며 관련 규정들이 개발되고 있습니다. 3년 전 초판 발행 이후 그 간의 변화를 보면 HTML5 본문의 최종 표준안이 2014년 10월 28일에 확정되었으며, 그 이외에도 CSS3 표준 모듈들과 애플리케이션 API들이 계속하여 개발 중에 있습니다. 이러한 기술 발전에 따라 변화되는 내용을 반영하고자 개정판을 내게 되었습니다.

이번 개정판에서는 이러한 기술 변화를 반영하기 위하여 일부 구성을 변경하였으며,또한 기술적인 내용을 쉽게 이해할 수 있도록 설명을 가다듬고, 특히 강의를 진행하는데 도움이 되도록 여러 가지 사항을 보완했습니다. 구체적으로 개정판에서 보완된 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 지침서가 되기를 계속 기대합니다.

> 2016년 7월 저자 일동

웹 관련 기술은 발전의 속도가 매우 빠릅니다. 그 중에서도 HTML5 관련 기술은 빠른 속도로 발전하며 관련 규정들이 개발되고 있습니다. 3년 전 초판 발행 이후 그 간의 변화를 보면 HTML5 본문의 최종 표준안이 2014년 10월 28일에 확정되었으며, 그 이외에도 CSS3 표준 모듈들과 애플리케이션 API들이 계속하여 개발 중에 있습니다. 이러한 기술 발전에 따라 변화되는 내용을 반영하고자 개정판을 내게 되었습니다.

이번 개정판에서는 이러한 기술 변화를 반영하기 위하여 일부 구성을 변경하였으며,또한 기술적인 내용을 쉽게 이해할 수 있도록 설명을 가다듬고, 특히 강의를 진행하는데 도움이 되도록 여러 가지 사항을 보완했습니다. 구체적으로 개정판에서 보완된 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 $HTML_5$ 웹 프로그래밍 입문서로서 좋은 지침서가 되기를 계속 기대합니다.

 2016년 7월 저자 일동

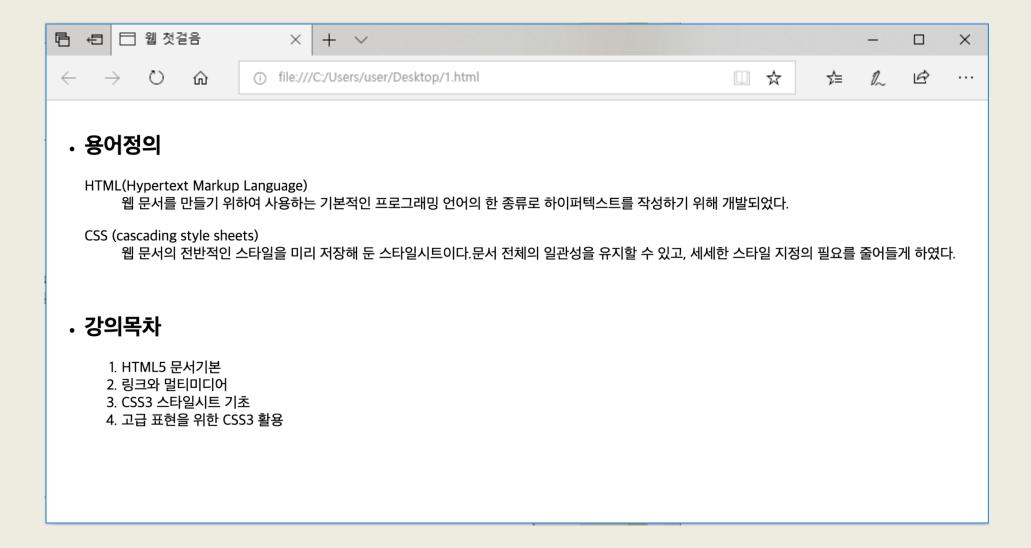
```
<hr>
</BODY>
</HTML>
```

2.4 따라하기 - 2

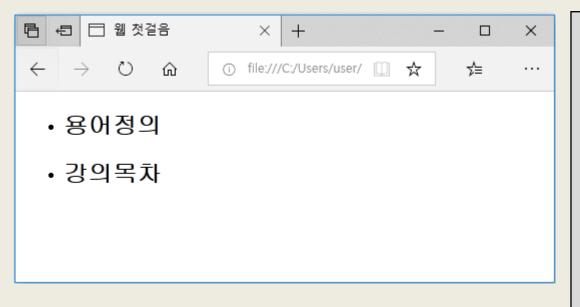


- 정의 목록 만들기
- 순서 없는 목록 만들기
- 순서 있는 목록 만들기

실습 2



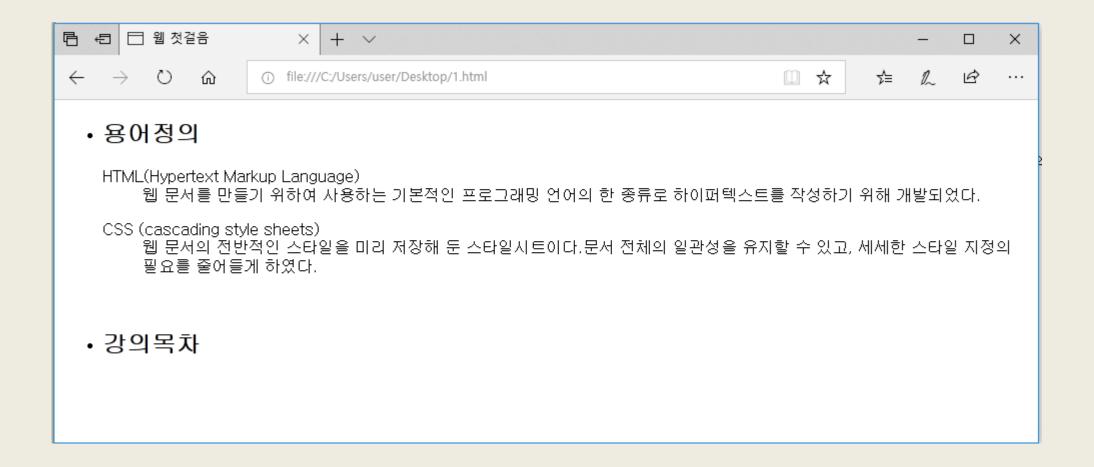
1) 순서 없는 목록 만들기 - , =



```
1 <!DOCTYPE html>
< HTML>
< HEAD>
< TITLE> 웹 첫걸음 </TITLE>
</HEAD>
< BODY>

 <h2> 용어정의 </h2>
 <h2> 강의목차 </h2>
 </BODY>
< /BODY>
</HTML>
```

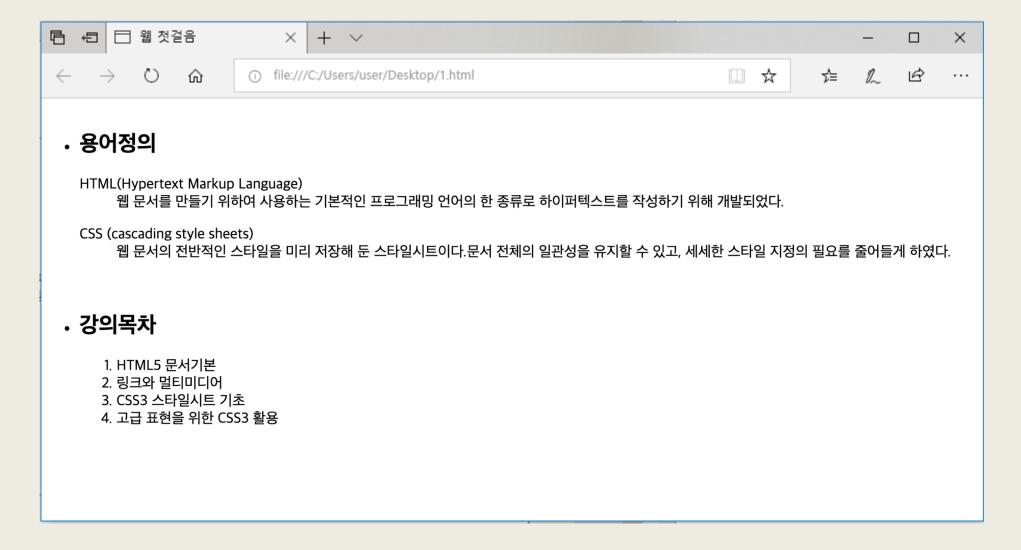
2) 정의 목록 만들기 - <dl>, <dt>, <dd>



```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
 <TITLE> 웹 첫걸음 </TITLE>
</HEAD>
<BODY>

<h2> 용어정의 </h2>
<dl>
 <dt> HTML(Hypertext Markup Language)</dt>
 <dd>웹 문서를 만들기 위하여 사용하는 기본적인 프로그래밍 언어의 한 종류로 하이퍼텍스트를 작성하기 위해 개발되었다.</dd>
</dl>
<dl>
 <dt> CSS (cascading style sheets)</dt>
 <dd>웹 문서의 전반적인 스타일을 미리 저장해 둔 스타일시트이다.문서 전체의 일관성을 유지할 수 있고, 세세한 스타일 지정의
필요를 줄어들게 하였다.</dd>
</dl> <br>
<h2> 강의목차 </h2>
</BODY>
</HTML>
```

3) 순서 있는 목록 만들기 - ,



```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
 <TITLE> 웹 첫걸음 </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<l
<h2> 용어정의 </h2>
<dl>
 <dt> HTML(Hypertext Markup Language)</dt>
 <dd> 웹 문서를 만들기 위하여 사용하는 기본적인 프로그래밍 언어의 한 종류로 하이퍼텍스트를 작성하기 위해 개발되었다.</dd>
</dl>
<dl>
 <dt> CSS (cascading style sheets)</dt>
 <dd>웹 문서의 전반적인 스타일을 미리 저장해 둔 스타일시트이다.문서 전체의 일관성을 유지할 수 있고, 세세한 스타일 지정의
필요를 줄어들게 하였다.</dd>
</dl> <br>
<h2> 강의목차 </h2>
 HTML5 문서기본 
   링크와 멀티미디어 
 CSS<sub>3</sub> 스타일시트 기초 
  니> 고급 표현을 위한 CSS3 활용 
 </BODY>
</HTML>
```