

Chapter 3. HTML5 마크업 시작하기

활용실습1 | 예제 파일의 주석 문을 참조하여 hr, img, map, area 요소로 이미지와 수평선을 삽입하고 하이퍼링크, 네임앵커, 이미지맵 기능이 활성화되도록 마크업한 후 결과를 확인합니다.

예제 파일 | chap3 \ total1.html

1. 파일 열고 마크업하기

예제 문서를 불러온 후 hr, img, map, area 요소를 이용하여 이미지와, 수평선을 삽입하고 하이퍼링크, 네임앵커, 이미지맵 기능이 활성화되도록 마크업합니다.

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>정보 문화사 시리즈 안내 및 관련 사이트 소개</title>
    <meta charset="UTF-8" />
  </head>

  <body>
    <!-- 내용을 입력합니다. -->
    <header>
      <h1>정보 문화사 시리즈 안내 및 관련 사이트 소개</h1>
      <!-- 수평선을 삽입합니다. -->
      <hr />
    </header>
    <navi>
      <!-- 글자 목록을 클릭하면 각 내용의 h2 요소로 이동하게 네임앵커를 지정합니다. -->
      <ul>
        <li><a href="#title1">정보 문화사 시리즈 안내</a></li>
        <li><a href="#title2">도서 쇼핑몰</a></li>
        <li><a href="#title3">추천 도서</a></li>
      </ul>
      <!-- 수평선을 삽입합니다. -->
      <hr>
    </navi>
    <section>
      <article>
        <!-- h2 요소 안에 id 값을 title1로 지정하고 글자를 삭제한 후 title_info1.gif 이미지를 삽입합니
다. -->
        <h2 id="title1"></h2>
        <!-- 하이퍼링크 주소 부분을 참조하여 다른 웹브라우저 창으로 하이퍼링크를 지정합니다. -->
        <ul>
          <li><a href="http://infopub.co.kr/series/default.asp?seriesid=2" target="_blank" title="정보 문화
사 길라잡이 시리즈">길라잡이</a></li>
```

```

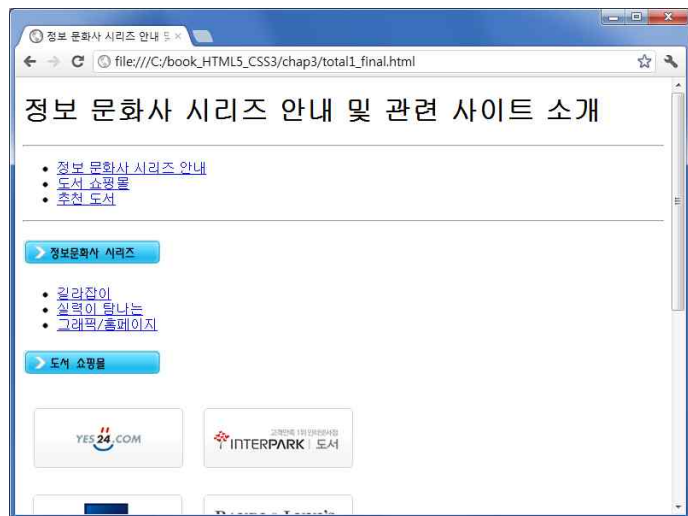
        <li><a href="http://infopub.co.kr/series/default.asp?seriesid=60" target="_blank" title="정보 문화사 실력이 탐나는 시리즈">실력이 탐나는</a></li>
        <li><a href="http://infopub.co.kr/series/graphic_series.asp" target="_blank" title="정보 문화사 그래픽 홈페이지 분야">그래픽/홈페이지</a></li>
    </ul>
</article>
<article>
    <!-- h2 요소 안에 id 값을 title2로 지정하고 글자를 삭제한 후 title_info2.gif 이미지를 삽입합니다. -->
    <h2 id="title2"></h2>
    <!-- 글자를 삭제한 후 bookstore_Banner.gif 이미지를 삽입한후 usemap 속성값을 #bookstore로 합니다. -->
    
    <!-- map 요소의 name 속성값은 bookstore 한 후 bookstore_Banner.gif 이미지의 4개의 부분에 사각형 이미지맵 영역을 지정하여 하이퍼링크를 지정합니다. 하이퍼링크 주소는 http://yes24.com, http://book.interpark.com, http://www.kyobobook.co.kr, http://www.bandinlunis.com 으로 하며 다른 웹브라우저 창에 연결되게 타깃을 지정합니다.-->
    <map name="bookstore">
        <area shape="rect" coords="0,0,200,100" href="http://yes24.com" title="http://yes24.com" target="_blank" alt="yes24 홈페이지로 이동" />
        <area shape="rect" coords="200,0,400,100" href="http://book.interpark.com" title="http://book.interpark.com" target="_blank" alt="인터파크 북 쇼핑물 홈페이지로 이동" />
        <area shape="rect" coords="0,100,200,200" href="http://www.kyobobook.co.kr" title="http://www.kyobobook.co.kr" target="_blank" alt="교보 문고 홈페이지로 이동" />
        <area shape="rect" coords="100,100,400,200" href="http://www.bandinlunis.com" title="http://www.bandinlunis.com" target="_blank" alt="반디앤루이스 홈페이지로 이동" />
    </map>
</article>
<article>
    <!-- h2 요소 안에 id 값을 title3으로 지정하고 글자를 삭제한 후 title_info3.gif 이미지를 삽입합니다. -->
    <h2 id="title3"></h2>
    <h3>이박고's DSLR 촬영 테크닉 : 실패하지 않는 촬영을 위한</h3>
    <!-- 글자를 삭제한 후 book_dslr.gif 이미지를 삽입합니다. -->
    
    <ul>
        <li>저 자 : 이성관 , 박태양 , 고유석 </li>
        <li>페이지 : 495 페이지</li>
        <li>ISBN : 978-89-5674-524-4 </li>
    </ul>
</article>
</section>
</body>
</html>

```

[Memo] 파란색 글자 부분이 새로 추가된 요소입니다. 예제에 삽입된 주석 문을 참조하여 마크업합니다.

2. 웹브라우저에서 결과 확인하기

웹브라우저를 실행하고 [Ctrl]+[O]를 눌러 저장한 문서를 불러온 후 결과를 확인합니다.



완성 파일 | chap3 \ total3_final.html

활용실습2 | 예제 파일의 주석 문을 참조하여 audio, a, iframe 요소로 사운드가 재생되게 하고, 아이프레임을 삽입한 후 하이퍼링크가 지정되도록 마크업합니다.

예제 파일 | chap3 \ total2.html

1. 파일 열고 마크업하기

예제 문서를 불러온 후 audio, a, iframe 요소를 이용하여 사운드 재생과 아이프레임 삽입과 하이퍼링크 연결이 되도록 마크업합니다.

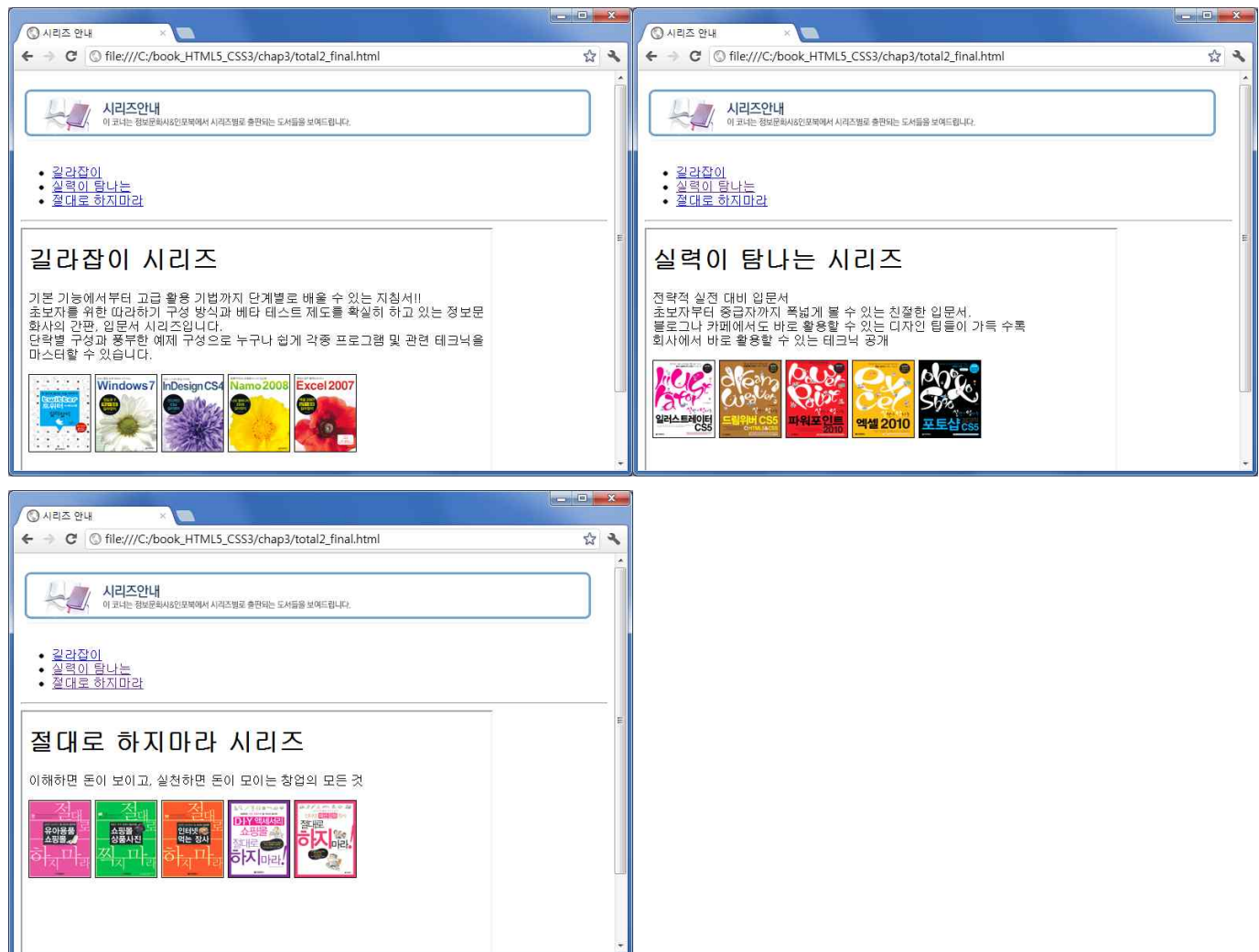
```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
  <title>시리즈 안내</title>
  <meta charset="UTF-8" />
</head>

<body>
  <header>
    <h1></h1>
  </header>
  <navi>
    <!-- 글자 목록을 클릭하면 series_book1.html ~ series_book3.html 웹 페이지가 인라인 프레임 창으로 표시되게 하이퍼링크를 연결합니다. -->
    <ul>
      <li><a href="series_book1.html" target="mainframe">길라잡이</a></li>
      <li><a href="series_book2.html" target="mainframe">실력이 탐나는</a></li>
      <li><a href="series_book3.html" target="mainframe">절대로 하지마라</a></li>
    </ul>
    <hr>
  </navi>
  <section>
    <!-- music.ogg, music.mp3 오디오 파일이 컨트롤러 없이 무한 반복되게 삽입합니다. -->
    <audio autoplay loop>
      <source src="media/music.ogg" />
      <source src="media/music.mp3" />
    </audio>
    <!-- series_book1.html 웹페이지를 인라인 프레임으로 삽입합니다. -->
    <iframe width="80%" height="400" src="series_book1.html" name="mainframe"></iframe>
  </section>
</body>
</html>
```

[Memo] 파란색 글자 부분이 새로 추가된 요소 부분입니다.

2. 웹브라우저에서 결과 확인하기

웹브라우저를 실행하고 [Ctrl]+[O]를 눌러 저장한 문서를 불러온 후 결과를 확인합니다.



완성 파일 | chap3 \ total2_final.html