



# 실습 - HTML5 기본 문서 만들기

---

**Web Programming** (Spring 2022)

**Prof. Youngsun Han**

School of Computer Engineering

Pukyong National University

youngsun@pknu.ac.kr

## 예제 2-2 <h1>, ..., <h6> 태그로 문단 제목 달기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>문단 제목 달기</title>
  </head>
  <body>
    <h1>1장 홈페이지 만들기</h1>
    <h2>1절 HTML 언어</h2>
    <h3>1. 웹</h3>
    <h4>1.1 인터넷</h4>
    <h5>1.1.1 네트워크</h5>
    <h6>1.1.1.1. 통신</h6>
  </body>
</html>
```

# 예제 2-4 <p>로 단락 나누기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>단락 나누기</title>
  </head>
  <body>
    <h3>2 개의 단락 나누기</h3>
    <p> HTML 문서도 본문을 여러 단락으로 나눌 수 있다.
      CSS 스타일을 사용하면 단락 단위로 내어
      쓰기와 들여 쓰기가 가능하다. </p>
    <p> 여러 개의 빈 칸은 하나로 취급되며,
      엔터 키 역시 하나의 빈 칸으로 처리된다. </p>
  </body>
</html>
```

## 예제 2-5 <hr> 태그로 수평선 긋기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>수평선 긋기</title>
  </head>
  <body>
    <h3>수평선 긋기</h3>
    <hr>
    <p>hr 태그는 horizontal에서 딴 글자입니다.</p>
    <hr>
    <p>종료 태그 &lt;/hr&gt;를 사용하지 않습니다.</p>
  </body>
</html>
```

## 예제 2-6 <br> 태그로 새로운 줄로 넘어가기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>새로운 줄 넘어가기</title>
  </head>
  <body>
    <h3>새로운 줄 넘어가기</h3>
    <hr>
    &lt;br&gt; 태그로 다음 줄로 넘어갑니다.
    <br>
    2 개의 &lt;br&gt; 태그로 두 번 넘어 갑니다.
    <br><br>
    잘 보이나요?
  </body>
</html>
```

## 예제 2-8 <pre> 태그로 개발자의 포맷 그대로 출력

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>개발자의 포맷 그대로 출력</title>
  </head>
  <body>
    <h3>개발자의 포맷 그대로 출력하기</h3>
    <hr>
    <p>
      &lt;p&gt; 태그를 사용하면 여러 개의 빈 칸은
      하나로, 여러 줄은 한 줄에 붙여 출력됩니다.
    </p>
    <hr>
    <pre>
      그러나 &lt;pre&gt; 태그를 사용하면
      사용자가 입력한 그대로 출력됩니다.
    </pre>
  </body>
</html>
```

# 예제 2-9 텍스트 꾸미기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>텍스트 꾸미기</title>
  </head>
  <body>
    <h3>텍스트 꾸미기</h3>
    <hr>
    <p>
      <b>진하게</b><br/>
      <strong>중요한</strong><br/>
      <em>강조</em><br/>
      <i>이탤릭으로 강조</i><br/>
      <b><i>진하게 이탤릭으로 강조</i></b><br/>
      보통 문자 <small>한 단계 작은 문자</small><br/>
      <del>삭제</del><br/>
      <ins>추가</ins><br/>
      보통문자의 <sup>윗첨자</sup><br/>
      보통문자의 <sub>아래첨자</sub><br/>
      <mark>하이라이팅</mark><br/>
    </p>
  </body>
</html>
```

## 예제 2-10 <div> 블록과 <span> 인라인

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>&lt;div&gt;블록과 &lt;span&gt;인라인</title>
  </head>
  <body>
    <h3>부경대학교</h3>
    <hr>
    <div style="background-color: skyblue; padding: 20px;">
      부경대학교(釜慶大學校, Pukyong National University)는
      부산광역시 남구에 있는
      <span style="color: red;">대한민국의 국립 대학</span>이다.
      영문 약칭으로는
      <span style="color: red;">PKNU</span>이다.
    </div>
    <p>
      대연동과 용당동 두 군데에 캠퍼스가 있다.
    </p>
  </body>
</html>
```



## 예제 2-11 <img> 태그로 이미지 삽입

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>이미지 삽입</title>
  </head>
  <body>
    <h3>이미지 삽입</h3>
    <hr>
    <p>엘비스 프레슬리의 사진입니다.</p>
    
    
    
  </body>
</html>
```

# 예제 2-14 중첩 리스트 만들기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>중첩 리스트 만들기</title></head>
  <body>
    <h3>내가 사는 이유</h3>
    <hr>
    <ul>
      <li>내가 좋아하는 음식 많아요
        <ul>
          <li>감자탕</li>
          <li>제주고기국수</li>
        </ul>
      </li>
      <li>라면 먹기 좋아해요
        <ol type="1">
          <li>물을 끓인다.</li>
          <li>라면과 스프를 넣는다.</li>
          <li>파를 썰어 넣는다.</li>
        </ol>
      </li>
      <li>여름에는 바다로</li>
      <li>가을에는 산으로</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

# 예제 2-15 정의 리스트 만들기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>정의 리스트</title>
  </head>
  <body>
    <h3>웹 브라우저 종류</h3>
    <hr>
    <dl>
      <dt><strong>Internet Explorer</strong></dt>
      <dd>마이크로소프트에서 만든 브라우저로 현재 국내 시장에서 가장 많이 사용</dd>

      <dt><strong>Firefox</strong></dt>
      <dd>Mozilla 재단에서 오픈 소스로 만든 것으로 W3C의 웹 표준을 선도</dd>

      <dt><strong>Chrome</strong></dt>
      <dd>구글에서 만든 것으로 좋은 디버거를 갖추고 있어 디버깅에 많이 사용</dd>
    </dl>
  </body>
</html>
```

# 예제 2-16 기본 표 만들기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>기본 테이블 만들기</title></head>
  <body>
    <h3>기본 구조를 가진 표</h3>
    <hr>
    <table border="1">
      <caption>1학기 성적</caption>
      <thead>
        <tr><th>이름</th><th>HTML</th><th>CSS</th></tr>
      </thead>
      <tfoot>
        <tr><th>합</th><th>225</th><th>230</th></tr>
      </tfoot>
      <tbody>
        <tr><td>홍길동</td><td>80</td><td>70</td></tr>
        <tr><td>아무개</td><td>95</td><td>99</td></tr>
        <tr><td>화이팅</td><td>40</td><td>61</td></tr>
      </tbody>
    </table>
  </body>
</html>
```

## 예제 2-17 이미지를 가지는 표 만들기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>표에 이미지 삽입</title></head>
  <body>
    <h3>표에 이미지 삽입</h3>
    <hr>
    <table>
      <caption>좋아하는 과일</caption>
      <tbody>
        <tr>
          <td></td>
          <td></td>
          <td></td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </body>
</html>
```

## 예제 2-18 하이퍼링크 만들기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>링크 만들기</title></head>
  <body>
    <h3>링크 만들기</h3>
    <hr>
    포털 사이트
    <ul>
      <li><a href="http://www.naver.com">네이버</a></li>
      <li><a href="http://www.daum.net">다음</a></li>
    </ul>
    미디어 사이트
    <ul>
      <li><a href="http://www.etnews.com">
        
      </a>
    </li>
      <li><a href="http://www.cnn.com">
        
      </a>
    </li>
    </ul>
    <hr>
    <a href="ex2-17.html">예제 2-17로 이동</a>
  </body>
</html>
```

## 예제 2-19 링크의 target 속성 활용

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>링크의 target 속성 활용</title></head>
  <body>
    <h3>링크의 target 속성 활용</h3>
    <hr>
    <ul>
      <li><a href="http://www.w3.org" target="_blank">W3C(새 윈도우, _blank)</a>
      <li><a href="http://www.etnews.com" target="_self">전자신문(현재 윈도우, _self)</a>
      <li><a href="http://www.naver.com" target="_parent">네이버(부모 윈도우, _parent)</a>
      <li><a href="http://www.daum.net" target="_top">다음(브라우저 윈도우, _top)</a>
    </ul>
  </body>
</html>
```

# 예제 2-20 앵커로 이동하는 링크 만들기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>링크 만들기</title></head>
  <body>
    <h3>Elvis Presley</h3>
    <hr>
    <ul>
      <li><a href="#love">Love me tender</a>
      <li><a href="#can">Can't help falling in love</a>
      <li><a href="#it">It's now or never</a>
    </ul>
    <h3 id="love">Love me tender</h3>
    Love me tender, Love me sweet, Never let me go.<br>
    You have made my life complete, <br>
    For my darling I love you, And I always will.<br>
    <h3 id="can">Can't help falling in love</h3>
    Love me tender, Love me sweet, Never let me go.<br>
    You have made my life complete, And I love you so.<br>
    <h3 id="it">It's now or never</h3>
    It's now or never, Come hold me tight<br>
    Kiss me my darling, Be mine tonight<br>
  </body>
</html>
```



# 예제 2-21 파일 다운로드 링크 만들기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>파일 다운로드</title></head>
  <body>
    <h3>파일 다운로드</h3>
    <hr>
    <ul>
      <li><a href="media/Elvis.png" download>엘비스 이미지 다운로드</a>
      <li><a href="media/chapter9.pdf" download>chapter9.pdf 다운로드 </a>
      <li><a href="media/EmbraceableYou.mp3" download>mp3 다운로드</a>
      <li><a href="ex2-09.html" download> 예제 2-9 HTML 파일 다운로드</a>
      <li><a href="media/test.hwp" download>한글 파일 다운로드</a>
    </ul>
  </body>
</html>
```

# 예제 2-22 2개의 인라인 프레임을 가진 웹 페이지

ex2-22.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>iframe을 가지는 웹 페이지</title>
  </head>
  <body>
    <h3>2 개의 &lt;iframe>을 가집니다.</h3>
    <hr>
    <iframe src="iframe1.html" width="100" height="150">
    </iframe>
    <iframe src="iframe2.html" width="100" height="100">
    </iframe>
  </body>
</html>
```

iframe1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>첫번째 iframe</title></head>
  <body>
    <h4>첫번째 iframe</h4>
  </body>
</html>
```

iframe2.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>두번째 iframe</title></head>
  <body>
    <h4>두번째 iframe</h4>
  </body>
</html>
```

## 예제 2-23<iframe>으로 2개의 사이트 내장하기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>iframe을 이용한 사이트</title>
  </head>
  <body>
    <h3>2 개의 사이트입니다.</h3>
    <hr>
    <iframe src="https://www.gnu.org/" width="200" height="300">
    </iframe>
    <iframe src="https://en.wikipedia.org/" width="200" height="300">
    </iframe>
  </body>
</html>
```

Thank you!