

<HTML5 Tag 명령>

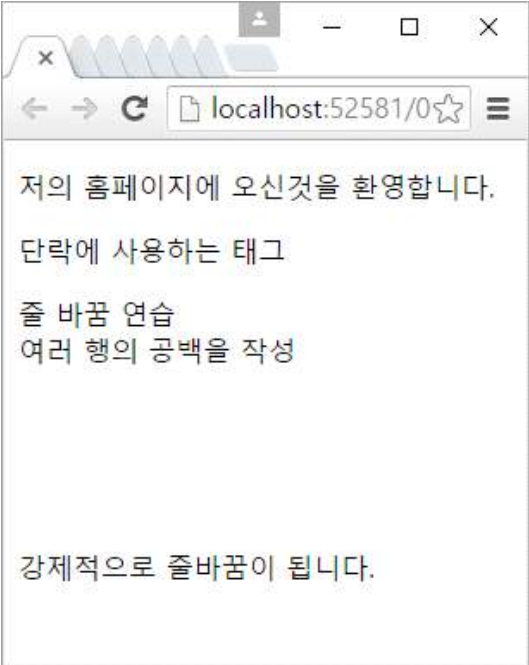
태그란? HTML 문서를 구성하고 있는 요소입니다. 그리고 태그에는 이름과 속성이 있습니다.

● 기본 HTML 구조

<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"></pre>	
<pre><head> <meta charset="utf-8" /> <title></title> </head></pre>	-문서의 환경설정 정보를 기재 -스타일 시트(CSS), 자바스크립트(Javascript) 내용을 기재
<pre><body> 내용 </body></pre>	-화면 구현 내용을 기재
<pre></html></pre>	

● HTML5 기본 Tag 명령

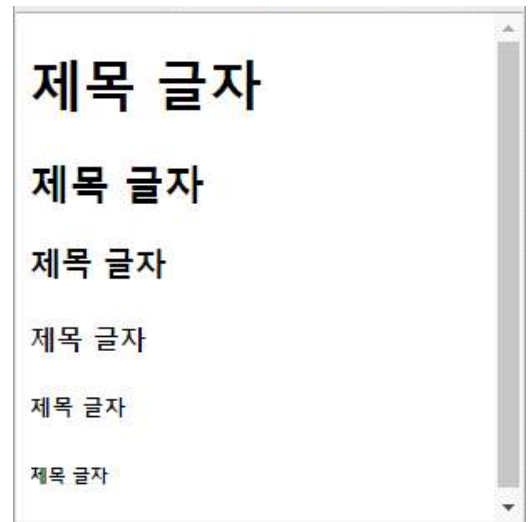
<p><p> </p> : 단락을 구분한다.</p> <p>
 : 다음 줄로 개행을 한다.</p>	
<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title>html5수업-01.문단Tag</title> </head> <body> <p>저의 홈페이지에 오신것을 환영합니다.</p> <!--주석은 브라우저에 명시되지 않습니다. --> <p>단락에 사용하는 태그</p> 줄 바꿈 연습
 여러 행의 공백을 작성

 강제로 줄바꿈이 됩니다.
 </body> </html></pre>	<p><결과></p> 

<h> </h> : 제목 글자의 크기를 지정한다.(숫자가 작을수록 글자 크기는 커진다.)
 -<h> 태그는 자동 줄바꿈이 된다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>html5수업-02.제목tag</title>
  </head>
  <body>
    <h1>제목 글자</h1>
    <h2>제목 글자</h2>
    <h3>제목 글자</h3>
    <h4>제목 글자</h4>
    <h5>제목 글자</h5>
    <h6>제목 글자</h6>
  </body>
</html>
```

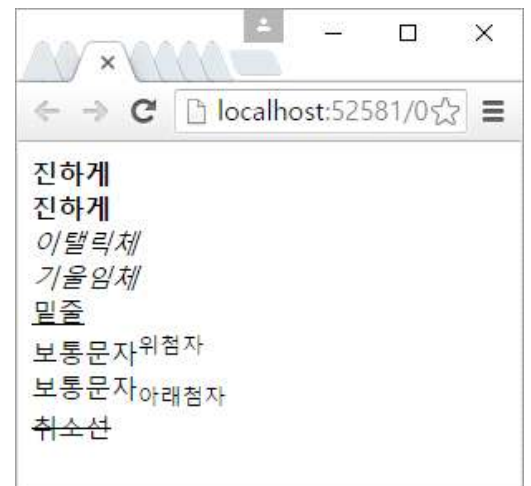
<결과>



** ** 또는 ** ** : 진하게, 굵게
<i> </i> 또는 ** ** : 기울임
<ins> </ins> : 밑줄
** ** : 취소선
**** : 아래첨자 / **** : 윗첨자

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>html5수업-03.글자속성tag</title>
</head>
  <body>
    <b>진하게</b><br>
    <strong>진하게</strong><br>
    <i>이탤릭체</i><br>
    <em>기울임체</em><br>
    <ins>밑줄</ins><br>
    보통문자<sup>위첨자</sup><br>
    보통문자<sub>아래첨자</sub><br>
    <del>취소선</del><br>
  </body>
</html>
```

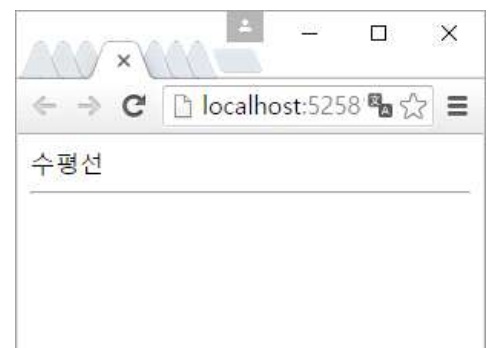
<결과>



<hr> : 수평선 긋기

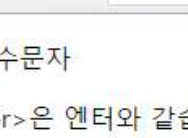
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>html5수업-04.수평선tag</title>
  </head>
  <body>
    수평선<br>
    <hr>
  </body>
</html>
```

<결과>



** ** : 빈 공백 출력

</html>



특수문자

은 엔터와 같습니다.

"


&

안녕하세요

안 념 하 세 요


- 목록 Tag는 자동으로 개행이 된다

</html>

A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost:5258'. The page content displays a list of items: 농구화, 캔버스화, and 조깅화.

- 목록 Tag는 자동으로 개행이 된다

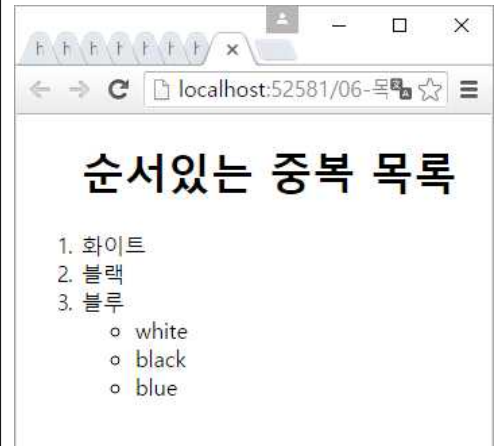
</html>

A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost:5258'. The page content displays a list of three items: 1. 화이트, 2. 블랙, 3. 블루.

<lh> </lh> : 목록내 제목 글자
 - 목록 Tag는 자동으로 개행이 된다

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>html5수업-06.목록기호3</title>
</head>
  <body>
    <ol>
      <lh><h1>순서있는 중복 목록</h1></lh>
      <li>화이트</li>
      <li>블랙</li>
      <li>블루</li>
      <ul>
        <li>white</li>
        <li>black</li>
        <li>blue</li>
      </ul>
    </ol>
  </body>
</html>
```

<결과>



**** : 이미지(그림)파일을 삽입
 -형식 :
 -가로 및 세로크기는 "px"단위 또는 "%"단위를 사용할 수 있다.(반응형 문서에서는 가급적 "%"를 사용)
 -./ : 현재 저장된 html 문서와 같은 폴더에 존재하는 경로
 -../ : 현재 저장된 html 문서보다 상위 폴더에 존재하는 경로

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>html5수업-07.이미지삽입tag</title>
</head>
<body>
  <br>
  <p>김태희사진</p>
  <p></p>
  <p></p>
  <p></p>
</body>
</html>
```

<결과>

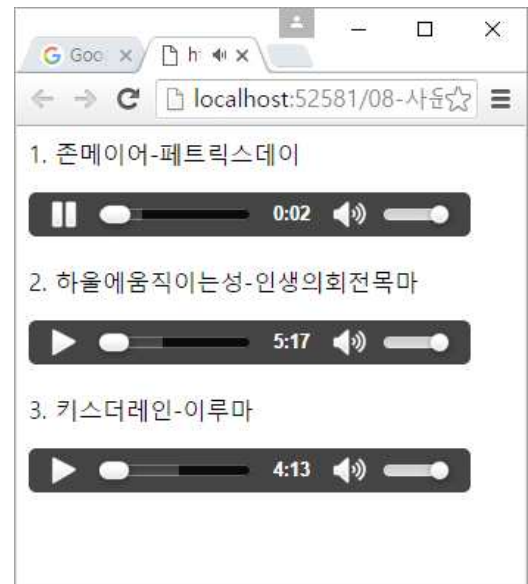


<audio> </audio> : 사운드(오디오)를 출력

-형식 : <audio src="경로명" controls="제어판출력" autoplay="자동시작" loop="자동반복">

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>html5수업-08.사운드tag</title>
</head>
<body>
  1. 존메이어-페트릭스데이<br />
  <p><audio src="Patrick's Day.mp3" autoplay="autoplay"
    controls="controls" loop="loop"></audio></p>
  2. 하울에움직이는성-인생의회전목마<br />
  <p><audio src="hawul.mp3"
    controls="controls"></audio></p>
  3. 키스더레인-이루마<br />
  <p><audio src="rain.mp3" controls="controls"></audio></p>
</body>
</html>
```

<결과>

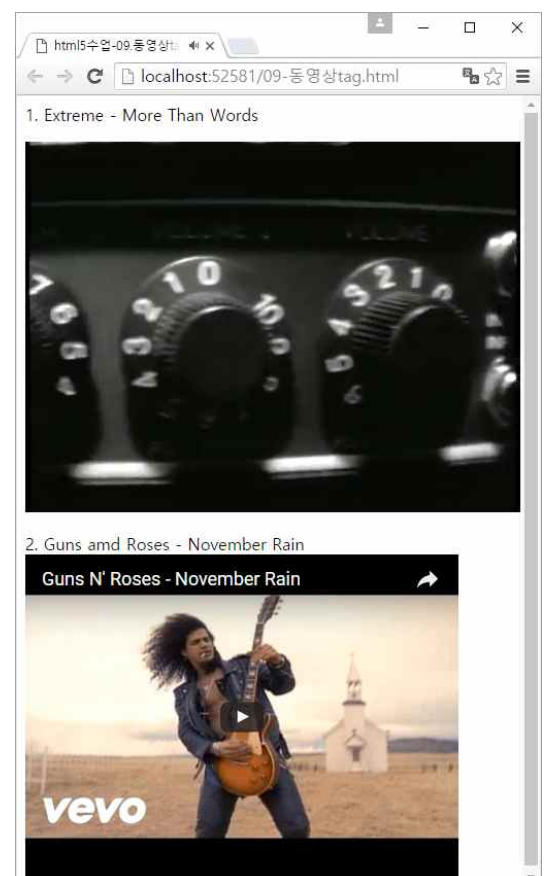


<video> </video> : 동영상(비디오)를 출력

-형식 : <video src="경로명" type="동영상형식" controls="제어판출력"> </video>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>html5수업-09.동영상tag</title>
</head>
<body>
  1. Extreme - More Than Words<br />
  <p><video src="extreme.mp4" controls="controls"
    autoplay="autoplay"></video></p>
  2. Guns amd Roses - November Rain<br />
  <iframe width="420" height="315"
    src="https://www.youtube.com/embed/8SbUC-UaAxE"
    frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</body>
</html>
```

<결과>



**<a> ** : 지정된 url 및 문서로 링크(연결)

-형식 : 내용

-화면출력방식 : _self(기존 창에서 연결, 기본 설정), _blank(새로운 탭을 생성해서 연결)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>html5수업-10.문서링크tag</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<a href="https://www.google.co.kr" target="_blank">구글</a><p>
```

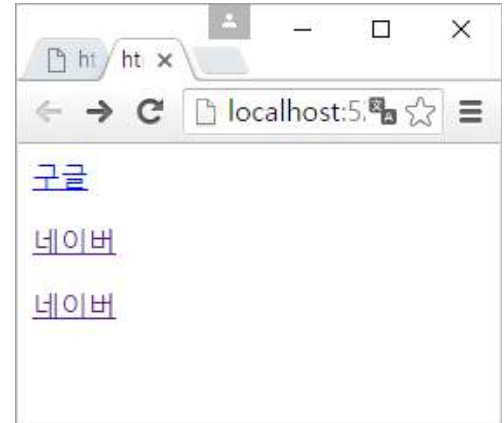
```
<a href="http://www.naver.com/" target="_self">네이버</a><p>
```

```
<a href="test.html">문서연결</a><p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

<결과>



** ** : 특정 지점에 이름을 설정

** ** : 특정 지점의 이름으로 이동

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>html5수업-11.문서간의연결</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1><a name="top">목차</h1>
```

```
<h3><a href="#first">첫번째</h3>
```

```
<h3><a href="#second">두번째</h3>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

.....(중략).....

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<a name="first">첫 번째 내용은 여기입니다.<br>
```

```
<a href="#top">처음으로</a>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

.....(중략).....

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<a name="second">두 번째 내용은 여기입니다.<br>
```

```
<a href="#top">처음으로</a><br>
```

```
<a href="http://www.naver.com/">
```

```
</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

<결과>



<form> </form> : 폼 형식의 문서를 작성

-형식 : <form action="입력자료 저장위치" method="">

<input type="입력자료형태" name="입력명" size="입력글자수" value="초기값">

- text : 일반 문자 형태
- file : 첨부 파일 형태
- password : 비밀 번호 형태
- radio : 옵션 버튼 형태
- checkbox : 선택 상자 형태

<select> </select> : 리스트 형태

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>html5수업-12.폼작성</title>

</head>

<body>

<form action="#" method="get">

이름: <input type="text" name="username" />

아이디 : <input type="text" name="userid" />

비밀번호 : <input type="password" name="userpass" />

연락처 : <input type="text" name="userphone1" size="5" /> -

<input type="text" name="userphone1" size="5" /> -

<input type="text" name="userphone1" size="5" />

사진 : <input type="file" name="userpicture" />

성별구분 : <input type="radio" name="gender" value="m" /> 남

<input type="radio" name="gender" value="w"

checked="checked" /> 여

사용언어 : <input type="checkbox" name="lan" value="kor"

checked="checked" /> 한글

<input type="checkbox" name="lan" value="eng" /> 영어

<input type="checkbox" name="lan" value="jan" /> 일어

<input type="checkbox" name="lan" value="chn" /> 중국어

자기소개 : <textarea rows="5" cols="20"></textarea>

국적: <select>

<option>KOREA</option>

<option>USA</option>

<option>JAPAN</option>

<option>CHINA</option>

</select>

좋아하는음식: <select multiple="multiple">

<option>김치</option>

<option>불고기</option>

<option>파전</option>

<option>비빔밥</option>

</select>

<input type="submit" />

</form>

</body>

</html>

<결과>

<table> </table> : 표 작성

<tr> </tr> : 표의 행을 구성

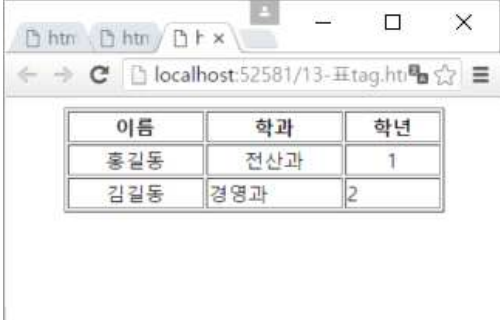
<td> </td> : 표의 열을 구성

<th> </th> : 표의 제목 입력(자동 가운데 정렬 / 자동 굵게 지정)

-형식 : <table border="선굵기" align="정렬방식" width="가로크기" height="세로크기">

```
<html>
<head>
  <title>html5수업-13.표작성</title>
</head>
<body>
  <table border="1" align="center" width="80%">
    <tr>
      <th>이름</th> <th>학과</th> <th>학년</th>
    </tr>
    <tr align="center">
      <td>홍길동</td>
      <td>전산과</td>
      <td>1</td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="center">김길동</td>
      <td>경영과</td>
      <td>2</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

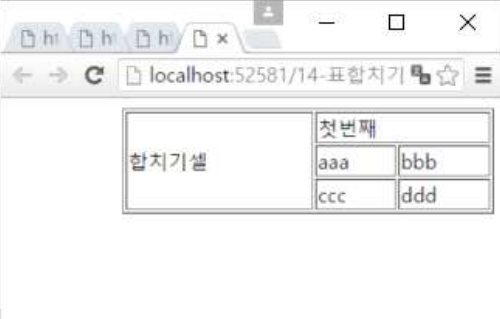
<결과>



이름	학과	학년
홍길동	전산과	1
김길동	경영과	2

```
<html>
<head>
  <title>html5수업-14.표셀합치기1</title>
</head>
<body>
  <table border="1" align="right" width="300px">
    <tr>
      <td rowspan="3">합치기셀</td>
      <td colspan="2">첫번째</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>aaa</td>
      <td>bbb</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>ccc</td>
      <td>ddd</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

<결과>



합치기셀	첫번째	
	aaa	bbb
	ccc	ddd


```

<html>
<head>
<title>html5수업-14.표합치기2</title>
</head>
<body>
<table border="1" align="center" width="80%">
<tr>
<th colspan="2">열의셀합치기</th>
</tr>
<tr>
<td align="center"></td>
<td align="center"></td>
</tr>
<tr>
<td>나이빠요</td>
<td>폼그런가</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

<결과>



```

<html>
<head>
<title>html5수업-14.표셀합치기3</title>
</head>
<body>
<table border="0" align="center" width="90%">
<tr align="center">
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td align="center">김태희1</td>
<td align="center">김태희2</td>
<td align="center">누굴까?</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

<결과>



<div> </div> : 공간을 분할 (블럭 태그)

-형식 : <div id="이름">내용</div>

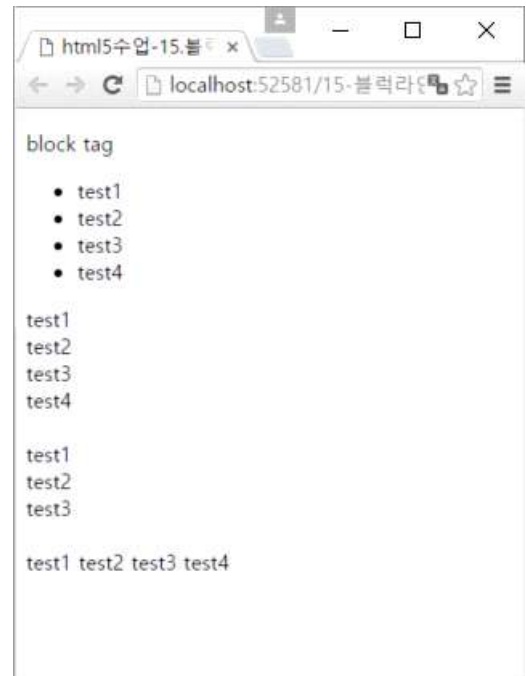
-자동 줄바꿈이 된다.

** ** : 공간을 분할 (line 태그)

-형식 : 내용

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>html5수업-15.블럭/라인tag</title>
</head>
<body>
  <p> block tag</p>
  <ul>
    <li>test1</li>
    <li>test2</li>
    <li>test3</li>
    <li>test4</li>
  </ul>
  <div>test1</div>
  <div>test2</div>
  <div>test3</div>
  <div>test4</div> <br />
  <div>test1</div> <div>test2</div> <div>test3</div> <br />
  <span>test1</span>
  <span>test2</span>
  <span>test3</span>
  <span>test4</span>
</body>
</html>
```

<결과>



div를 이용한 레이아웃

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>html5수업-16.레이아웃1 </title>
</head>
<body>

  <div>
    <h1>My Hompage</h1>
    <hr>
  </div>

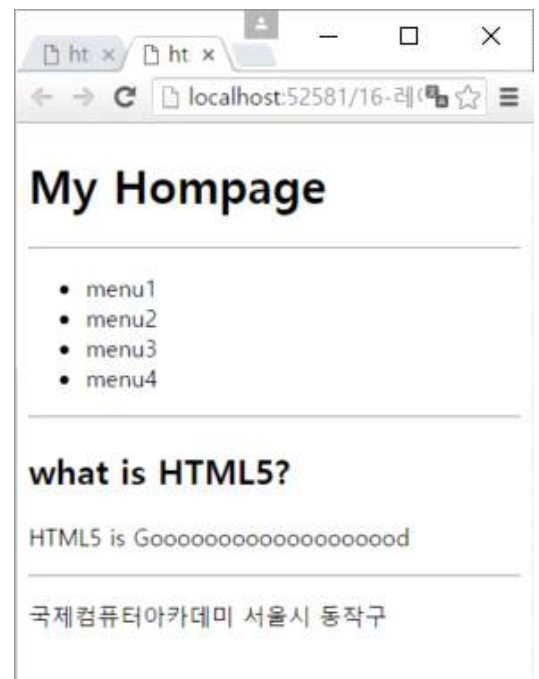
  <div>
    <ul>
      <li>menu1</li>
      <li>menu2</li>
      <li>menu3</li>
      <li>menu4</li>
    </ul>
    <hr>
  </div>

  <div>
    <h2>what is HTML5?</h2>
    <p>HTML5 is Goooooooooooooooooooood</p>
    <hr>
  </div>

  <div>
    <p>국제컴퓨터아카데미 서울시 동작구</p>
  </div>

</body>
</html>
```

<결과>



시맨틱(Semantic) 태그를 이용한 레이아웃

- 의미를 가진 태그를 이용
- 코딩된 내용을 서버가 해석시 빠르게 해준다.
- 인수인계시 가독성을 높인다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>html5수업-16.레이아웃2</title>
</head>
<body>

  <header>
    <h1>My Hompage</h1>
    <hr>
  </header>

  <nav>
    <ul>
      <li>menu1</li>
      <li>menu2</li>
      <li>menu3</li>
      <li>menu4</li>
    </ul>
    <hr>
  </nav>

  <section>
    <h2>what is HTML5?</h2>
    <p>HTML5 is Goooooooooooooooooooood</p>
    <hr>
  </section>

  <footer>
    <p>국제컴퓨터아카데미 서울시 동작구</p>
  </footer>

</body>
</html>
```

<결과>

