

## 2. Html 태그(1)

### 1) 글자 관련 태그

#### 1. <h1 ~ h6> "내용" </h1 ~ /h6> : 제목 표시 태그

태그 안의 내용을 제목 형태로 표시해주는데 h1~h6까지 크기를 정할 수 있다. 숫자가 클수록 텍스트 크기가 작다

Ex)

```
1 <body>
2   <h1> h 태그는 제목 태그입니다. 제목태그라 자동개행이 됨 </h1>
3   <h2> h 태그는 제목 태그입니다. </h2>
4   <h4> h4 태그도 제목태그 입니다. </h4>
5   <h5> h5 태그도 제목태그 입니다. </h5>
6   <h6> h6 태그도 제목태그 입니다. </h6>
7 </body>
```

결과)

**h 태그는 제목 태그입니다. 제목태그라 자동개행이 됨**

**h 태그는 제목 태그입니다.**

**h4 태그도 제목태그 입니다.**

**h5 태그도 제목태그 입니다.**

**h6 태그도 제목태그 입니다.**

#### 2. <p> "내용" </p> : 단락 태그

<p>태그안의 내용들은 자동으로 다음 태그들과 마진(밖여백)생기며 구분된다.

Ex)

```
1 <body>
2   <p>
3     p태그는 단락태그입니다. p태그가 닫히면 다음 단락에서 약간 마진(밖여백)이 생깁니다.
4   </p>
5   <p>
6     국회의원의 선거구와 비례대표제 기타 선거에 관한 사항은 법률로 정한다. 국회는 의원의 자격을 심사
7     하며, 의원을 징계할 수 있다.
8   </p>
9   <p>
10    모든 국민은 인간으로서의 존엄과 가치를 가지며, 행복을 추구할 권리를 가진다.
11    국가는 개인이 가지는 불가침의 기본적 인권을 확인하고 이를 보장할 의무를 진다.
12  </p>
13 </body>
```

결과)

p태그는 단락태그입니다. p태그가 닫히면 다음 단락에서 약간 마진(밖여백)이 생깁니다.

국회의원의 선거구와 비례대표제 기타 선거에 관한 사항은 법률로 정한다. 국회는 의원의 자격을 심사 하며, 의원을 징계할 수 있다.

모든 국민은 인간으로서의 존엄과 가치를 가지며, 행복을 추구할 권리를 가진다. 국가는 개인이 가지는 불가침의 기본적 인권을 확인하고 이를 보장할 의무를 진다.

### 3. <br/> : 줄바꿈 태그

개행(줄바꿈)을 해주는 태그이다. 개행하려는 지점에 단독으로 쓰일 수 있다.

Ex)

```
1 <body>
2   <p>
3     모든 국민은 인간으로서의 존엄과 가치를 가지며, 행복을 추구할 권리를 가진다.<br/>
4     국가는 개인이 가지는 불가침의 기본적 인권을 확인하고 이를 보장할 의무를 진다.
5   </p>
6 </body>
```

결과)

모든 국민은 인간으로서의 존엄과 가치를 가지며, 행복을 추구할 권리를 가진다.  
국가는 개인이 가지는 불가침의 기본적 인권을 확인하고 이를 보장할 의무를 진다.

### 4. <a href= "주소명" or "문서명" target= "속성명" title= "내용"> </a> : 앵커 태그

앵커태그는 특정 문서를 이동시키기 위한 태그로 주소명에는 주로 문서내 이동이나 웹사이트가 들어간다.

target 에는 주로 \_self(현재창에서 링크열기) 와 \_blank(새창에서 링크열기)를 주로 사용하고

title에는 해당 링크에 마우스 커서를 올렸을 때 나타나는 문구를 넣는다.

Ex)

```
1 <body>
2   <a href="http://www.google.com" target="_blank" title="구글"> 구글(새창)</a><br />
3   <a href="http://www.daum.net" target="_self" title="다음"> 다음(현재창)</a><br />
4   <a href="www.daum.net" target="_self"> 다음(프로토콜이 없으면 url로 인식하지 않는다
5                                     , 404오류를 발생)</a><br />
6   <a href="0.기본태그 설명.html"> 다른 HTML주소</a><br />
7 </body>
```

결과)

[구글\(새창\)](#)

[다음\(현재창\)](#)

[다음\(프로토콜이 없으면 url로 인식하지 않는다 , 404오류를 발생\)](#)

[다른 HTML주소](#)

5. `<i>“내용”</i>`: 이탤릭체 태그

내용을 이탤릭체(기울임)로 표시해준다.

6. `<b>“내용”</b>` and `<strong>“내용”</strong>` : 텍스트 진하게

내용의 텍스트를 진하게 표시해준다.

7. `<sup>“내용”</sup>` : 윗 첨자

내용을 윗 첨자로 표시해준다.

8. `<sub>“내용”</sub>` : 아래 첨자

내용을 아래 첨자로 표시해준다.

9. `<ins>“내용”</ins>`: 언더라인 태그

내용에 아랫줄을 표시해준다.

10. `<del>“내용”</del>` : delete line 태그

내용에 delete line(가운데 줄)을 표시해준다.

Ex)

```
1 <body>
2   <p>KOREA<i>이탤릭체</i></p>
3   <p>KOREA<b>진하게</b></p>
4   <p>KOREA<strong>진하게</strong></p>
5   <p>KOREA<sup>윗첨자</sup></p>
6   <p>KOREA<sub>아래첨자</sub></p>
7   <p>KOREA<ins>언더라인</ins></p>
8   <p>KOREA<del>delete line</del></p>
9 </body>
```

결과)

KOREA*이탤릭체*

KOREA**진하게**

KOREA**진하게**

KOREA<sup>윗첨자</sup>

KOREA<sub>아래첨자</sub>

KOREA언더라인

KOREA~~delete line~~

## 2) 목록 태그

### 1. <ul type="타입명"> <li>"내용"</li> </ul> : 순서가 없는 목록 태그

목록형 태그는 목록스타일태그(<ul> or <ol>) 안에 목록 요소 태그<li>와 같이 사용한다

li는 블록형 태그이기 때문에 자동 개행이 되며 ul의 type명에는 discs(검은색원) circle(흰원)등의 목록스타일을 넣을 수 있다.

### 2. <ol type="타입명"> <li>"내용"</li> </ol> : 순서가 있는 목록 태그

ol의 type명에는 1, i, l, a, A등의 순서가 있는 목록의 스타일을 넣을 수 있다.

Ex)

```
1 <body>
2   <p>순서가 있는 목록 태그(ol:orderdlist - li)</p>
3   <ol type="A"> <!-- type 1, i, I, a, A -->
4     <li>순서1</li>
5     <li>순서2</li>
6     <li>순서3</li>
7     <li>순서4</li>
8     <li>순서5</li>
9   </ol>
10  <p>순서가 없는 목록태그(ul: unordered list )</p>
11  <ul type="disc"><!-- type discs(검은색원) circle(흰원) square -->
12    <li>메뉴 1</li>
13    <li>메뉴 2</li>
14    <li>메뉴 3</li>
15    <li>메뉴 4</li>
16    <li>메뉴 5</li>
17  </ul>
18  <p>검색 사이트 리스트</p>
19  <ol>
20    <li><a href="http://www.google.com">google</a></li>
21    <li><a href="http://www.daum.net" target="_blank">다음</a></li>
22  </ol>
23 </body>
```

결과)

순서가 있는 목록 태그(ol:orderdlist - li)

- A. 순서1
- B. 순서2
- C. 순서3
- D. 순서4
- E. 순서5

순서가 없는 목록태그(ul: unordered list )

- 메뉴 1
- 메뉴 2
- 메뉴 3
- 메뉴 4
- 메뉴 5

검색 사이트 리스트

1. [google](http://www.google.com)>
2. [다음](http://www.daum.net)>

### 3) 표 태그

#### 1. <table>

```
<tr>
  <td>"1행 1열 내용"</td>
  <td>"1행 2열 내용"</td>
</tr>
<tr>
  <td>"2행 1열 내용"</td>
  <td>"2행 2열 내용"</td>
</tr>

</table>
```

<table> 태그는 HTML 문서에서 표를 만드는 태그로 행과 열을 표현하기 위해 <tr>, <td>등의 태그와 함께 작성하게 된다. <tr> 태그는 표의 행을, <td> 태그는 표의 열을 나타내며, <tr> 태그 하위에 위치한다.

#### 2. <td colspan="n"> </td> : 행 합침 태그

<td rowspan="n"> </td> : 열 합침 태그

<td>태그에 사용하는 태그로 행과 열을 합치는 역할을 한다 'n'에 합칠 행과 열의 수를 적어준다.

Ex)

```
<body>
  <table>
    <caption><h2>표 제목</h2></caption><!-- 표 위에 제목형태로 개행, 가운데 정렬되어표시된다. -->
    <tr>
      <td colspan="2">1 행 1 열,1 행 2 열</td>
      <td>1 행 3 열</td>
      <td>1 행 4 열</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2 행 1 열</td>
      <td>2 행 2 열</td>
      <td>2 행 3 열</td>
      <td rowspan="3">2 행 4 열</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3 행 1 열</td>
      <td>3 행 2 열</td>
      <td>3 행 3 열</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

결과)

## 표 제목

1행 1열, 1행 2열		1행 3열	1행 4열
2행 1열	2행 2열	2행 3열	2행 4열
3행 1열	3행 2열	3행 3열	

### 4) 이미지 태그

1. ``

웹 브라우저에 이미지를 삽입하는 태그로 주요속성은

**src** : 이미지의 경로 지정해준다.

**alt** : 이미지가 없을 때 나오는 글자 지정한다.

시각장애인을 위한 설명문구를 읽을 때 읽는 부분이기도 하다

**width** : 이미지의 가로 지정해준다 (css 부분에 설정해주는 경우가 더 많다)

**height** : 이미지의 세로 지정해준다 (css 부분에 설정해주는 경우가 더 많다)

### 5) 오디오 태그

1. `<audio src="경로" controls ="controls" preload="auto" loop="loop"></audio>`

웹 브라우저에 오디오를 삽입하는 태그로 주요 속성은

**src** : 오디오의 경로 지정해준다.

**controls** : 웹 브라우저에 컨트롤 패널을 생성한다. 속성값은 controls

**preload** : 오디오를 사용 전 미리 다운로드가 진행된다. 속성값은 auto, none

**loop** : 오디오를 반복 재생시킨다. 속성값은 loop

## 6) 비디오 태그

<video>태그는 HTML 문서에 동영상을 삽입하는 태그인데 HTML 5에서 추가된 것이므로, HTML 5를 지원하지 않는 웹 브라우저( ex) IE 8 이하)에서는 작동하지 않는다.

1. **<video src="비디오경로" controls="controls" width="크기" height="크기" autoplay poster="이미지경로" preload="auto" loop="loop" source src="경로" >**

controls : 웹 브라우저에 재생, 정지 등 조작 메뉴를 생성한다. 속성값은 controls

width, height : 조작 패널의 크기를 설정한다.

loop : 동영상을 반복 재생한다.

poster : 동영상 재생 전에 보여줄 이미지(썸네일)를 설정한다..

preload : 동영상을 사용 전 미리 다운로드가 진행된다. 속성값은 auto, none.

source:

src : 동영상 위치를 입력한다. 웹브라우저가 가장 많이 지원하는 형식은 MP4이다.

type : 동영상 타입을 알려준다. 만약 MP4 파일이라면 video/mp4라고 적는다.

autoplay : 동영상을 자동으로 재생한다.