



html 기본태그

안 화 수

HTML5 구조

❖ HTML5 구조



HTML 태그

❖ html 태그

- <html> 태그 : 웹페이지의 사용언어를 웹브라우저에게 제공하는 역할
- html 태그의 lang 속성

<html lang="ko">

lang 속성 값	언어
ko	한국어
en	영어
ja	일본어
ru	러시아어
zh	중국어
de	독일어

HEAD 태그

❖ head 태그에 사용할 수 있는 태그

태그	설명
meta	웹 페이지에 추가 정보 전달
title	페이지 제목 지정
script	웹 페이지에 스크립트 추가
link	웹 페이지에 다른 파일 추가
style	웹 페이지에 스타일시트 추가
base	웹 페이지의 기본 경로 지정

HTML 주석

❖ html의 주석

- 주석기호 : `<!-- -->`
- 주석기호는 프로그램의 실행에 영향을 미치지 않는다.

`<!-- 주석 -->`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <!-- title 태그 -->
  <title>TITLE</title>
</head>
<body>
  <!-- h1 태그 -->
  <h1>Hello HTML5</h1>
</body>
</html>
```

Hello HTML5

글자 태그

❖
 태그

- 줄바꿈 태그
- br 태그는 사용횟수에 따라 줄이 바뀐다.

<!-- br : 줄바꿈 -->

처음 작성하는 html문서1

처음 작성하는 html문서2

처음 작성하는 html문서3

글자 태그

❖ <p> 태그

- 문단을 나누는 태그
- p태그는 여러 번 사용해도 동일한 줄간격이 벌어진다.

<!-- p : 문단 나누기 -->

처음 작성하는 html문서4 <p><p>

처음 작성하는 html문서5 <p>

처음 작성하는 html문서6 <p>

<p>문단 정렬하기1</p>

<p align="left">문단 정렬하기2</p>

<p align="center">문단 정렬하기3</p>

<p align="right">문단 정렬하기4</p>

글자 태그

❖ <h> 태그

- h1 ~ h6까지 사용 가능함 (h1 > h2 > h3 > h4 > h5 > h6)
- 글자를 진하게 출력함(bold)
- 줄바꿈 기능을 제공함

<h1>제목 출력1</h1>

<h2>제목 출력2</h2>

<h3>제목 출력3</h3>

<h4>제목 출력4</h4>

<h5>제목 출력5</h5>

<h6>제목 출력6</h6>

<!-- 가장 큰크기 -->

글자 태그

❖ <hr> 태그

■ 수평선 긋기

<!-- hr : 수평선 긋기 -->

<hr>

<hr width="50%">

<hr width="500">

<hr size="10" color="red">

<hr width="100" align="left">

<hr width="100" align="center">

<hr width="100" align="right">

<!-- 수평선 길이 (비율) -->

<!-- 수평선 길이 (절대길이) -->

<!-- 수평선 두께, 색깔 -->

<!-- 수평선 정렬 (왼쪽정렬) -->

<!-- 수평선 정렬 (가운데정렬) -->

<!-- 수평선 정렬 (오른쪽정렬) -->

글자 태그

❖ 태그

- font : 글자크기, 글자색깔, 글꼴

<!-- size : 글자크기 (1 ~ 7) -->

글자크기 설정1

글자크기 설정2

글자크기 설정3

글자크기 설정4

글자크기 설정5

글자크기 설정6

글자크기 설정7

글자 태그

❖ 태그

- font : 글자크기, 글자색깔, 글꼴

<!-- color : 글자 색깔 설정 -->

글자 색깔 설정

글자 색깔 설정

글자 색깔 설정

글자 색깔 설정

글자 색깔 설정

글자 색깔 설정

글자 색깔 설정

글자 태그

❖ RGB 색상표

color = # 0 0 0 0 0 0

~

f f f f f f

10진수 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

16진수 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f

글자 태그

❖ 태그

- font : 글자크기, 글자색깔, 글꼴

<!-- face : 글꼴 -->

글꼴 설정1

글꼴 설정2

글꼴 설정3

글꼴 설정4

font태그

이미지 태그

❖ 태그

- 이미지를 불러오는 태그

상대경로

1. 같은 폴더안에 있는 이미지 불러오기 : ``
2. 하위폴더 (img) 안에 있는 이미지 불러오기 : ``
3. 상위폴더에 있는 이미지 불러오기 : ``

절대경로

``

``
`

`

이미지 태그

❖ 태그

■ 이미지 정렬

<!-- 이미지 정렬 -->

<!-- 1.왼쪽 정렬 -->

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

<!-- 2.가운데 정렬 -->

<!-- align=center로 가운데 정렬이 안됨 -->

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

<center>

```
      
</center>
```

<p align=center>

```
      
</p>
```

<!-- 3.오른쪽 정렬 -->

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

이미지 태그

❖ 태그

- 이미지와 텍스트 같이 출력

<!-- 이미지와 텍스트 같이 출력 -->

```
사막이미지  
<br><br>
```

```
사막이미지  
<br><br>
```

```
사막이미지  
<br><br>
```


앵크 태그

❖ <a> 태그

- 앵크(anchor) 태그
- Hyperlink를 이용해서 다른 페이지로 이동 시켜주는 태그
- 텍스트에 링크걸기

<!-- 텍스트에 하이퍼링크 설정 -->

```
<a href="http://www.naver.com" style="text-decoration:none">네이버</a> <br><br>
<a href="http://www.daum.net">다음</a> <br><br>
<a href="http://www.nate.com">네이트</a> <br><br>
```

<!-- first.html 문서에 링크 설정 -->

```
<a href="first.html">처음 작성한 문서로 이동</a> <br><br>
```

<!-- 다운로드 -->

```
<a href="html.hwp">다운로드</a> <br><br>
```

<!-- 이미지에 하이퍼링크 설정 -->

```
<a href="http://www.seoul.go.kr">
  
</a> <br><br>
```

앵크 태그

❖ <a> 태그

- 앵크(anchor) 태그
- Hyperlink를 이용해서 다른 페이지로 이동 시켜주는 태그
- 이미지에 링크 걸기

<!-- 방송국(KBS, MBC, SBS) 로고 이미지를 클릭해서 각 방송국 사이트로 이동 -->

```
<a href="http://www.kbs.co.kr">
```

```
     <br><br>  
</a>
```

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

```
     <br><br>  
</a>
```

```
<a href="http://www.sbs.co.kr">
```

```
     <br><br>  
</a>
```

목록 태그

❖ 태그

- 순서있는 목록(Ordering List)을 만들때 사용하는 태그

<!-- ol : 순서있는 목록 (Ordering List) -->

가장 좋아하는 꽃은?

장미

백합

봉숭아

민들레

<!-- 1, 2, 3... -->

가장 좋아하는 꽃은?

<ol type="1">

장미

백합

봉숭아

민들레

<!-- 1, 2, 3... -->

목록 태그

❖ 태그

- 순서있는 목록(Ordering List)을 만들때 사용하는 태그

가장 좋아하는 꽃은?

```
<ol type="a">  
  <li>장미</li>  
  <li>백합</li>  
  <li>봉숭아</li>  
  <li>민들레</li>  
</ol>
```

```
<!-- a, b, c... -->
```

가장 좋아하는 꽃은?

```
<ol type="A">  
  <li>장미</li>  
  <li>백합</li>  
  <li>봉숭아</li>  
  <li>민들레</li>  
</ol>
```

```
<!-- A, B, C... -->
```

목록 태그

❖ 태그

- 순서있는 목록(Ordering List)을 만들때 사용하는 태그

가장 좋아하는 꽃은?

```
<ol type="i">  
  <li>장미</li>  
  <li>백합</li>  
  <li>봉숭아</li>  
  <li>민들레</li>  
</ol>
```

```
<!-- i, ii, iii... -->
```

가장 좋아하는 꽃은?

```
<ol type="I">  
  <li>장미</li>  
  <li>백합</li>  
  <li>봉숭아</li>  
  <li>민들레</li>  
</ol>
```

```
<!-- I, II, III... -->
```

목록 태그

❖ 태그

- 순서없는 목록(Unordering List)을 만들때 사용하는 태그

```
<!-- ul : 순서없는 목록 (Unordering List) -->
```

가장 좋아하는 동물은?

```
<ul>
  <li>호랑이</li>
  <li>사자</li>
  <li>원숭이</li>
  <li>강아지</li>
</ul>
```

가장 좋아하는 동물은?

```
<ul type="disc">
  <li>호랑이</li>
  <li>사자</li>
  <li>원숭이</li>
  <li>강아지</li>
</ul>
```

```
<!-- disc 모양 -->
```

```
<!-- disc 모양 -->
```

목록 태그

❖ 태그

- 순서없는 목록(Unordering List)을 만들때 사용하는 태그

가장 좋아하는 동물은?

```
<ul type="circle">
  <li>호랑이</li>
  <li>사자</li>
  <li>원숭이</li>
  <li>강아지</li>
</ul>
```

```
<!-- circle 모양 -->
```

가장 좋아하는 동물은?

```
<ul type="square">
  <li>호랑이</li>
  <li>사자</li>
  <li>원숭이</li>
  <li>강아지</li>
</ul>
```

```
<!-- square 모양 -->
```

테이블 태그

❖ <table> 태그

- 표(table)를 생성할 때 사용되는 태그

table : 테이블 생성

tr : 행(row)을 정의

td : 열(column)을 정의

border : 표의 테두리 출력 (값이 클수록 테두리의 두께가 두꺼워진다.)

cellspacing : 셀과 셀사이의 간격을 설정 (경계선의 두께)

cellpadding : 셀의 테두리와 셀 안의 내용간의 간격

```
<!-- 1행 1열 테이블 생성 -->
```

```
<table border=1 width=200 height=200  
      align=center  
      bgcolor=yellow  
      cellspacing=10  
      cellpadding=50>
```

```
  <tr>  
    <td> 1 </td>  
  </tr>  
</table><br>
```


테이블 태그

❖ <table> 태그

- 표(table)를 생성할 때 사용되는 태그

```
<!-- 1행 3열 테이블 생성 -->
```

```
<table border=1 width=300 height=200 align=center>  
  <tr align=center>  
    <td>호랑이</td>  
    <td>사자</td>  
    <td>원숭이</td>  
  </tr>  
</table><br>
```

```
<!-- 3행 1열 테이블 생성 -->
```

```
<table border=1 width=200 height=300 align=center>  
  <tr><td align="center">호랑이</td></tr>  
  <tr><td align="center">사자</td></tr>  
  <tr><td align="center">원숭이</td></tr>  
</table><br>
```

테이블 태그

❖ <table> 태그

colspan : 열 합치기

1. colspan 속성은 td, th 태그 안에서만 사용할 수 있다.
2. colspan 속성값은 몇개의 열을 합치는가에 따라서 숫자를 지정한다.

<td colspan=3>

```
<table border=1 width=300 height=200 align=center>
  <tr align=center>
    <td colspan=3>동물</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td>호랑이</td>
    <td>사자</td>
    <td>원숭이</td>
  </tr>
</table><br>
```

테이블 태그

❖ <table> 태그

colspan : 열 합치기

1. colspan 속성은 td, th 태그 안에서만 사용할 수 있다.
2. colspan 속성값은 몇개의 열을 합치는가에 따라서 숫자를 지정한다.

```
<td colspan=3>
```

```
<table border=1 width=600 height=200 align=center>
  <tr align=center>
    <td colspan=3>동물</td>
    <td colspan=3>꽃</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td>호랑이</td>
    <td>사자</td>
    <td>원숭이</td>
    <td>장미</td>
    <td>백합</td>
    <td>민들레</td>
  </tr>
</table><br>
```

테이블 태그

❖ <table> 태그

rowspan : 행 (row) 합치기

1. rowspan 속성은 행 (row) 을 합칠때 사용된다.
2. rowspan 속성은 td, th태그 안에서만 사용할 수 있다.
3. rowspan 속성값은 몇개의 행을 합치는가를 숫자로 지정한다.

<td rowspan=3> : 3개의 행을 합치라는 의미

```
<table border=1 width=200 height=300 align=center>
  <tr align=center>
    <td rowspan=3>동물</td>
    <td>호랑이</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td>사자</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td>원숭이</td>
  </tr>
</table><br>
```

테이블 태그

❖ <table> 태그

```
<table border=1 width=400 height=600 align=center>
  <tr align=center>
    <td rowspan=3>동물</td>
    <td>호랑이</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td>사자</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td>원숭이</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td rowspan=3>꽃</td>
    <td>장미</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td>백합</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td>민들레</td>
  </tr>
</table>
```