

- **<!DOCTYPE html>** : HTML5 임을 브라우저에게 지시하며 맨 첫줄에 선언

- **HTML5필수태그** : <html>, <head>, <title>, <body>

1) HEAD : CSS스타일, 자바스크립트, 메타태그들이 위치

2) BODY : 자바스크립트 코드를 포함 할 수 있으며 HTML 구조 및 내용

3) TITLE : 웹페이지의 제목으로서 브라우저의 상단 바에 출력되며 HEAD내에 작성

- **주석문**

<!-- HTML문서에서의 주석문 형식 --> : 브라우저에 출력되지 않음

- **본문 소제목 태그**

<h1><h1>부터 <h6></h6>까지 6단계의 소제목을 표현 한다.

- **단락 태그**

<p></p> paragraph의 p로 표현하며 스타일 태그를 사용해서 단락 단위로 본문 모양을 바꿀 수 있으며 단락 태그가 끝나면 자동으로 공백줄(Enter키)이 만들어진다.

- **hr 태그**

<hr> 수평선을 삽입 할 수 있으며 종료태그가 없어 닫지 않아도 된다.

\*XHTML에서는 <hr />로 종료태그를 붙여야 한다.

- **엔터키, 줄 바꿈 하기**

HTML 문서에는 엔터키를 수 차례 입력해도 하나의 공백으로만 표현되고 줄넘김이 되지 않으며 <br> 태그를 사용해서 줄넘김을 표현한다.

- **특수문자 및 기호 입력 방법 (엔터티 코드)**

UTF-8 코드 체계로 작성해야 하며 '<' '>' 처럼 태그에 나오는 문자와 겹치는 경우 (HTML 예약어로 사용중) 에는 &ENTITY; 또는 &#CODE; 로 입력한다.

ex) < 는 &lt; 및 &gt;으로 표현함

사이트 : entitycode.com

- **block tag, inline tag**

-블록태그 : <p>, <h1>, <div>, <ul>

-인라인태그 : <strong>, <a>, <img>, <span>

블록태그는 브라우저의 왼쪽 끝에서 오른쪽 끝까지 블록의 공간을 표현하고 인라인 태그는 블록안에 삽입 되서 본문의 일부를 표현하며,

<div>와 <span> 을 가장 많이 사용한다. div는 특별한 의미를 가지고 있지 않고 태그를 묶어 하나의 컨테이너처럼 사용한다. span태그는 본문 일부에 스타일을 적용하고 JS로 텍스트 일부분을 제어하려고 할때 사용하기도 한다.

- **이미지 삽입 태그**

<img> 태그를 사용해서 웹사이트 이미지를 출력하며, src 속성에 다른 웹사이트의 링크를 가져와 이미지를 불러올 수 도 있다.



#### - 목록 태그 <ul>, <ol>, <dl>

데이터를 리스트화 해서 나타낼때 사용하며 다음과 같이 세가지 종류가 있다.

<ul></ul> : 순서 없는 목록 (unordered list)

<ol></ol> : 순서 있는 목록 (ordered list)

<dl></dl> : 정의 목록 (definition list)

css 스타일을 통해 마커스타일 type을 변경할 수 있고, 마커의 시작값을 start 속성을 통해 제어한다.  
또 목록안의 다른 목록을 표현하는 중첩 리스트도 가능하다.

#### - 테이블 태그 <table>

<table> : 테이블 컨테이너이며 테이블의 시작과 끝에 삽입

<caption> : 표 제목

<thead> : 테이블의 헤딩 셀 그룹

<tbody> : 테이블의 데이터가 들어가는 셀 그룹

<tfoot> : 테이블의 바닥 셀 그룹

<tr> : 행 그룹. td와 th를 포함

<th> : 제목 셀

<td> : 데이터 셀

#### - 하이퍼링크 <a>

<a>태그는 href 속성을 이용해 URL또는 HTML페이지 내의 앵커로 이동가능하다.

<a href="url" 또는 "url#앵커이름" 또는 "#앵커이름"

target="html페이지가 출력될 창 위치">텍스트를 누르면 이동합니다.</a>

만약 이미지에 하이퍼링크를 거는 경우,

<a href="http://tbbrother.tistory.com" target="\_black">



</a>

로 해당주소로 새창으로 이동하도록 구현한다.

\* 타겟속성

\_blank : 새 윈도우

\_self : 현재 윈도우

\_parent : 부모 윈도우

\_top : 브라우저 윈도우