

HTML Hyper Text Markup Language, 웹 문서를 기술하는 언어

1. 태그

HTML문서를 구성하고 있는 요소. 태그는 열린 태그와 닫힌 태그로 나뉘지며,

태그에는 **이름, 속성, 속성값**이 있다.

2. HTML 구조

(1) `<!DOCTYPE html>`

현재 웹 페이지가 HTML5 문서임을 인식하게 한다. 반드시 문서의 가장 첫번째 줄에 있어야 한다.

(2) `<html lang="ko">`

HTML 태그의 시작을 알리며 lang 속성을 입력할 수 있다.

(3) `<head> ... </head>`

문서의 정보인 title이나 설정값들인 CSS, JavaScript등의 환경설정에 관한 정보를 넣는다.

meta 웹 페이지에 추가 정보를 전달
title 웹 페이지의 제목
script 웹 페이지에 스크립트를 추가
link 웹 페이지에 다른 파일을 추가
style 웹 페이지에 다른 파일을 추가

(4) `<body> ... </body>`

사용자에게 보이는 웹 문서 실제 정보

(5) `</html>`

3. 글자에 관련된 태그

h1(제목) 헤더를 의미하므로 개행을 포함 **h2, h3, h4, h5, h6**
p(본문) 단락을 구분
br(개행), a (앵커), b, i, sup, ins, del

4. 목록 태그

ul 순서가 없는 목록 태그 **ol** 순서가 있는 목록 태그
dl 정의 목록 태그 **dt** 정의 용어 태그
dd 정의 설명 태그 **li** 목록 요소

5. 표를 나타내는 태그 **table**

tr 표 내부의 행 태그 **th** 행 내부의 열. 제목 셀 태그

td 행 내부의 열. 일반 셀 태그

6. 이미지를 출력하는 태그 **img**

src 이미지의 경로 **alt** 이미지가 없을 때 나오는 글자

width 이미지의 너비 **height** 이미지의 높이

7. 오디오 태그 **audio**

src 오디오 파일의 경로

preload 오디오를 재생하기 전에 모두 불러올 지에 대한 지정

autoplay 오디오를 자동 재생 (인터넷 익스플로어에서 작동)

loop 오디오를 반복

controls 오디오 재생 도구를 출력

8. 동영상을 출력하는 태그 **video**

src, preload, autoplay, loop, controls, width, height

poster 비디오가 준비 상태일 때의 이미지 파일 경로

9. detail과 summary

detail 세부 정보나 추가 정보를 숨겨 놓았다가

펼치는 기능

summary 세부 항목의 제목 또는 요약 내용