

HTML 주요 태그 정리

명칭	구성	내용
html	<html>...</html>	문서의 시작과 끝
head	<head>...</head>	머리말
meta	<meta... />	문서에 대한 정보를 알려줌. 빈태그, self close
title	<title>...</title>	문서 제목
style	<style>...</style>	문서의 내부 스타일을 지정
link	<link href="" />	문서의 외부 스타일 파일을 불러옴. self close
script	<script>...</script>	문서의 DOM 및 BOM 조작
body	<body>...</body>	본문의 시작과 끝
문장 관련 태그		
p	<p>...</p>	Paragraph의 P : 단락, 문단, 절
h1 ~ h6	<h1>...</h1>	제목, 글자 크기, 요즘은 중요도 우선순. h1은 화사 로고에 많이 표시
hr	<hr>	단락 구분. 문서의 구분선. self close
주석태그	<!-- -->	주석
br	 	break, 줄바꿈을 해줄때. self close
div	<div>...</div>	division의 약자. HTML 문서 영역이나 섹션의 분할을 정의한다.
span	...	inline요소, 줄바꿈이 안되고, 폭 , 높이 적용도 안됨. 인라인요소들을 그룹화 하는데 사용되며, 브라우저에 레이아웃 변경은 되지 않는다.
strong	특정 단어나 구간의 문자를 굵게 표시, inline요소
ins	<ins>....</ins>	특정 단어나 구간의 문자에 <u>밑줄</u> 을 표시, inline요소
del	특정 단어나 구간의 문자에 취소선 을 표시, inline요소
em	특정 단어나 구간의 문자를 <i>기울임</i> 으로 표시, inline요소
address	<address>....</address>	특정 문장이나 단어, 구간을 주소와 같은 <i>기울임</i> 문자로 표시 block요소
sup	^{....}	특정 문자나 구간을 일반문자보다 위쪽(위첨자)에 배치
sub	_{....}	특정 문자나 구간을 일반문자보다 아래쪽(아래첨자)에 배치
ruby	<ruby> 韓國<rp>(</rp><rt>한국</rt><rp>)</rp> </ruby>	특정 문자나 단어의 독음(해독음)이나 주해를 그 위에 표시
테이블 관련 태그		
table	<table>...</table>	표, border, cellpadding, cellspacing, width, summary의 속성값이 있음. 세로정렬이 자동. 게시판에 많이 이용 border - 테이블의 선 두께 cellpadding - 셀 안쪽 여백 cellspacing - 셀과 셀 사이 간격 width - 테이블의 넓이 summary - 요약, 잘 사용하지 않음
caption	<caption>...</caption>	summary 역할. css에서 안보이게 함. 스크린리더기에 활용
colgroup	<colgroup>...</colgroup>	열 그룹. 구조적인 그룹화를 위해 사용됨
col	<col...>	빈태그 이지만 유일하게 self colse가 없다. 열의속성값과 스타일을 지정
thead	<thead>...</thead>	테이블 헤더 행 그룹
tbody	<tbody>...</tbody>	테이블 내용 행 그룹
tfoot	<tfoot>...</tfoot>	테이블 푸터행 그룹. 계산시 합계 부분에 많이 이용, tbody 위에 올 수 있다. 화면상에서는 아래에 위치
th	<th>...</th>	셀 제목으로 지정하여 강조되게 표시하는 태그. table header, inline요소
tr	<tr>...</tr>	테이블 내의 한 행을 정의하는 태그. tabel row
td	<td>...</td>	각 행에 포함된 셀을 만들때 사용되는 태그. table data, td의 개수는 th의 개수와 일치 해야 한다. inline요소 colspan - 가로 행을 합쳐준다. rowspan - 세로 열을 합쳐준다. * 합쳐준 개수만큼 td 항목을 없애줘야 한다.
목록 관련 태그		
ol	...	ordered list. 순서가 있다. 앞에 넘버링이 붙는다.
ul	...	unordered list. 순서가 없다. 앞에 기호가 붙는다.
li	...	list. 이과 ul의 세부 항목. 이과 ul의 자식으로 li만 올 수 있다.
dl	<dl>...</dl>	definition list(정의 목록)
dt	<dt>...</dt>	항목 definition term
dd	<dd>...</dd>	설명 definition description
하이퍼링크와 미디어 관련 태그 - 모든 요소는 inline요소		

명칭	구성	내용
a	daum	anchor. 링크 연결. inline요소 a 태그의 속성 href - 목적지, url target - 보여질 위치 * target의 속성 _blank - 새창 _self - 이동 _parent - 먼저 띄워진 창 _top - 현재 띄워진 가장 최상단에 위치한 창 name - a태그의 이름 지정(북마크 역할) title -링크에 대한 설명 href - 목적지, url 링크 속성 ":"는 가상 클래스 a:link - 방문 안한 곳, 파란색 a:visit - 방문 한 곳, 보라색 a:hover - 마우스 올렸을 때 a:active - 활성화 된 링크, 빨간색
img		이미지 가져오기, inline요소 이미지 속성 src - 경로 지정, 필수 입력 alt - 이미지를 위한 대체텍스트를 정의 title - 거의 사용하지 않음.
audio	<audio src=""></audio>	사운드(배경음악) 연결 src - 경로 지정, 필수 입력 autoplay - 문서가 로딩되면 시작과 동시에 자동실행 loop - 반복실행 controls - 미디어 제어 컨트롤바가 표시
video	<video src=""></video>	동영상 연결 src - 경로 지정, 필수 입력 autoplay - 문서가 로딩되면 시작과 동시에 자동실행 loop - 반복실행 controls - 미디어 제어 컨트롤바가 표시 poster - 대기화면 이미지 설정 width - 동영상의 폭 크기 지정 height - 동영상의 높이 크기 지정
source	<video> <source src="" type="" /> </video>	audio, video 태그 등의 여러 타입의 미디어 소스를 연결하고자 할 때 사용
폼 관련 태그 : form과 fieldset을 제외한 태그는 inline요소)		
form	<form>name="numberJoin" action="aa.html"method="post"</form>	입력을 받음. 게시판, 설문조사, 회원등록 등 폼 속성 name - 전송될 데이터의 이름. value는 text. 해당 입력양식이 어느 폼에서 만들어졌는지 식별 action - 입력된 데이터가 전송될 페이지를 지정. value는 url. 개발자가 주로 정함. method - 입력데이터가 처리될 방식. value는 get(소량) / post(대량). get이 default. 사 용은 post로
fieldset	<fieldset>...</fieldset>	form 안에 논리적으로 묶인 구성요소를 그룹으로 묶을 때. 사각형 모양으로 표시 fieldset 요소의 제목은 legend 태그를 사용
legend	<legend>...</legend>	fieldset에 대한 설명. 여기서의 legend는 설명(caption), 범례의 의미와 가깝다.
label	<label>...</label>	리더기가 읽어주는 부분(웹접근성)에서 중요한 요소, 다양한 폼 서식의 설명. for 속성 - 라벨에 표시되는 양식폼 요소의 이름을 지정.
input	<input />	입력 상자. 속성에 type, name, value, checked, maxlength, readonly, disabled name - 필수 입력. 이름지정 value - 입력 구성요소의 값을 지정 checked - 'checked', 'radio' 일 경우 체크된 상태로 표시하게 함. checked 사용시 name 값이 동일해야 함 maxlength - 타입 속성이 text, password 일 경우 입력 가능한 최대 문자수를 지정 readonly - 타입 속성이 text, password 일 경우, 요소의 값을 수정할 수 없는 읽기 전용으 로 지정, 데이터 전송이 가능 disabled - 페이지가 로드될 때 폼 구성요소를 선택할 수 없게 한다. 수정 불가능, 데이터 전 송 불가능 type - 입력 구성 요소의 종류를 지정 * type 속성 종류 text - 텍스트 password - 비밀번호창 email - 이메일입력 radio - 하나만 선택 checkbox - 원하는 만큼 선택 file - 파일첨부 submit - 폼의 액션페이지로 전송 reset - 초기화 button - 이벤트 발생, 자바스크립트가 붙는다 hidden - 개발자가 이용 self close임.
textarea	<textarea="say" cols="50" rows="5">하고픈 말을 적으세요 </textarea>	긴 글 작성시 사용. 여러 줄의 텍스트를 입력할 수 있는 상자를 만들.
select / option	<select name="email"> <option value="1">naver </option> <option value="2">daum</option> <option value="3">google</option> </select>	선택메뉴(드롭다운 리스트), select 요소 내의 태그에 목록에 있는 사용 가능한 옵션을 정의 한다.
button	<button>.... </button>	버튼생성, submit, reset, button. 유일하게 css값을 가지고 있는 태그, css초기화필요
시멘틱 태그(기능은 없지만 개념적으로 구역을 나누어 주는 역할을 한다) - 모두 block요소		
header	<header>...</header>	상단 헤더 구역의 시작과 끝
footer	<footer>...</footer>	하단 푸터 구역의 시작과 끝
section	<section>...</section>	본문 구역의 웹콘텐츠를 특정하게 그룹으로 묶어줌. 인터넷 검색시 재배포 안됨.

명칭	구성	내용
article	<article>...</article>	본문 구역의 기사와 같이 웹콘텐츠를 특정하게 그룹으로 묶어줌. 인터넷 검색시 검색로봇에 의해 재배포가 가능.
nav	<nav>...</nav>	메뉴의 시작과 끝
aside	<aside>...</aside>	사이드바의 시작과 끝
figure	<figure>...</figure>	배너 구역의 시작과 끝
hgroup	<hgroup>...</hgroup>	제목 그룹의 시작과 끝