

[HTML5 태그 정리]

1. HTML 필수 요소(태그)

<html> 모든 HTML문서의 최상위 요소

<head>HTML페이지의 설정,스타일,스크립트적용, 외부 파일 링크(연결)

<body>HTML페이지의 표시될 내용-> 브라우저에 표시

2. <head> 안에 포함되는 요소

<meta> : HTML페이지의 설정및 정보

<title> : 브라우저 탭에 표시될 제목

<style> : CSS 기술

<link> : CSS 외부파일을 연결

<script > : HTML을 제어하기 위한 자바스크립트 기술 혹은 외부 자바스크립트 파일 명시

3. 단락(블록) 요소 -> block

-width, height값을 설정 할 수 있다.

-width값을 적용하지 않으면 자동으로 부모의 너비의 100%

-하위 요소 추가시 자동으로 수직방향으로 정렬

-가로 배치를 할 경우-> float, clear:both, flex, grid

-display속성을 이용해서 설정 block->inline

<div> : division의 약자로 영역을 의미 -> 가장 많이 사용되는 태그

<h1~h6> 제목 , h1->로고에 사용하는 경우가 많다.

 : 순서 있는 목록 로 항목표시

 : 순서 없는 목록 로 항목표시 -> GNB에 가장 많이 사용,

 : 리스트 -> ul, ol과 같이 사용

<p> : 앞뒤로 '여백'있는 문단 형성 -> 보통 텍스트로만 구성

<table>: form-> 회원가입폼,로그인폼, 정형화된 구조에 사용

<form>: 사용자의 입력 정보를 서버에 전송해주는 요소

3-2. 시맨틱 요소(블록요소) -> 태그에 의미가 있는 요소 -> HTML5에서 추가

<header> : 사이트 소개, 내비게이션 영역 포함. 내용 중간에서 머릿글 역할도 수행.

<nav> : 사이트 메뉴를 표시하는 네비게이션

<section> : 문서/어플리케이션 영역 표시

<article> : 포스팅,뉴스 등 페이지에서 본문 영역

<aside> : 본문과 상관없는 사이드바 영역, 배너 영역

<footer> : 풋릿말 요소, 주소 포함, 저작권

<address> : 주소, 저작권(카피라이트), 회사 연락처,주소 등을 표시 ©

4. 인라인 요소 -> inline

-width, height값을 설정 할 수 없다.

-크기를 적용하지 않으면 자동으로 자식의 크기로 조정

-하위 요소 추가시 자동으로 부모 요소 왼쪽부터 오른쪽으로 정렬

-width, height값을 설정 하려면 display속성을 이용해서 설정 inline->block

<a> : 텍스트나 이미지등 콘텐츠를 클릭하면 링크된 이동경로로 이동 link

텍스트, 이미지, 동영상,,,

내비게이션등에 사용 -> ul>li a

 : 특정 요소에 사용

4-1 인라인블록->line-block -> line

-width, height값을 설정 할 수 있다.

-크기를 적용하지 않으면 자동으로 자식의 크기로 조정

-하위 요소 추가시 자동으로 부모 요소 왼쪽부터 오른쪽으로 정렬

-display속성을 이용해서 설정 inline-block->block

-자동으로 좌우 여백이 생긴다. ->margin

 : 이미지(jpg,gif,png), 이미지 경로, 이미지 대체문구 , 단일태그,

이미지 대체문구를 생략하면 웹접근성 위반이다.

5. 문장,단어 강조

<i> : 이탤릭체

<u> : 밑줄

 : CSS스타일을 적용할 영역 지정 -> 인라인 요소중에서 많이 사용

 : 개행(한행띄기)

<hr> : 구분선

<mark> : 형광팬

6. 링크텍스트,이미지 -> 많이 사용되는 태그 중에 하나

-> 텍스트/이미지를 클릭을 통해서 이동할 페이지로 이동

:link -> 링크 걸렸을 때

:hover -> 마우스를 올렸을 때

:active -> 마우스를 눌렀을 때

:visited -> 실행한 한 후에

7. 이미지

이미지경로

1)절대경로: 어디서든지 접근 가능

2)상대경로: 기준(상대)에서 접근 가능

8. 비디오, 오디오 -> HTML5 추가

<video src="파일경로">

controls : 각 브라우저 고유의 컨트롤바 표시

loop : 재생이 종료되는 처음부터 다시 재생

autoplay : 자동으로 재생 시작

preload : 동영상이 백그라운드에서 다운로드 됨

<audio src="파일경로">

controls : 각 브라우저 고유의 컨트롤바 표시

loop : 재생이 종료되는 처음부터 다시 재생

autoplay : 자동으로 재생 시작

9. form (사용자 입력) -> 사용자 입력 정보를 서버에 전송해주는 요소

<input> : 다양한 형태의 입력 -> 사용자 정보 입력

<select> : 드롭다운. <option>항목 중 하나만 선택 -> 콤보상자

<textarea> : 장문의 내용 ->메모, 소개글

<input> type의 종류 -> <input type="text" name="" id="" class="">

-text -> 입력

-password-> 비밀번호 (**)

-radio-> 하나만 선택(남,여)

-checkbox -> 다중 선택

-button -> 이벤트 처리

-submit-> 서버에 사용자 정보 전송

-reset-> 초기화

-hidden-> 보이지 않는 요소

-file-> 파일 처리