HTML : 웹 페이지의 뼈대

CSS : 웹 페이지의 디자인

JS : 웹 페이지의 기능과 동작

HTML의 기본 구조

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset=”UTF-8”>

<title></title>

</head>

<body>

<h1></h1>

</body>

</html>

HTML 태그 구성 요소

* <열린태그 속성 = “속성값”> 컨텐츠 </닫힌태그>

<!DOCTYPE html> : HTML5 라는 신조어로 문서를 선언하는 태그

<html> </html> : html 문서의 시작과 끝을 의미 / 모든 html 태그들은 <html> 태그 안쪽에 입력

<head> </head> : 웹사이트의 간단한 요약 정보를 담는 영역

<body> </body> : 웹사이트의 눈에 보이는 정보를 담는 영역

<meta charset=”UTF-8”> : 모든 문자를 웹 브라우저에서 깨짐없이 표시하겠다는 의미

<title> </title> : 웹사이트 탭에 나타나는 제목을 적는 태그

<img src=”logo.png” alt=”회사로고”> : 이미지를 불러오는 태그

<h> </h>태그

* Heading의 약자로 제목이나 부제목을 표현
* (숫자 값이 클수록 폰트 사이즈가 작음) 숫자는 정보의 중요도를 나타낸다.
* <h1>태그는 가장 중요한 정보를 담으므로, 한번만 사용된다.

<p> </p>태그

* 본문 내용을 표현
* 태그 사이에 입력

<ul> </ul>태그

* 순서가 없는 리스트 생성
* 메뉴 버튼을 만들 때 사용되는 태그
* 예시)

<ul>

<li>메뉴1</li>

<li>메뉴2</li>

<li>메뉴3</li>

</ul>

<a href=”도메인주소” target=”\_blank”>내용</a> 태그

* 텍스트, 이미지를 클릭했을 때 다른 웹페이지로 이동시키는 기능
* Target : 웹페이지를 연결하는 방식

HTML 구성 요소

1. 목차 : 네비게이션 영역
2. 본문 : 웹사이트 내용
3. 부록 : 최하단 영역

구조를 잡을 때 사용하는 태그 (목차)

<header> </header> 태그

* 웹사이트의 머리글을 담는 공간

<nav> </nav> 태그

* 메뉴 버튼을 담는 공간
* <ul>, <li>, <a> 와 함께 사용

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

구조를 잡을 때 사용하는 태그 (본문)

<main> </main> 태그

* 문서의 주요 내용을 담는 태그
* Role = “main” 속성 필수 입력

<article> </article> 태그

* 문서의 주요 이미지나 텍스트 등의 정보를 담고 구역을 설정하는 태그
* 태그 내에 구역을 대표하는 타이틀 <h#> 태그가 존재해야 한다!!

텍스트, 폰트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

구조를 잡을 때 사용하는 태그 (부록)

<footer> </footer> 태그

* 가장 하단에 들어가는 정보를 표기할 때 사용

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<div> </div> 태그

* 임의의 공간을 만들 때 사용

HTML 태그의 두 가지 성격

1. Block 요소
2. Inline 요소

( 두 요소를 구분 짓는 세 가지 주요 특징 : 줄바꿈 현상, 가로 세로 상 하 배치 )

1. Block 요소

* Y축 정렬 형태로 출력 ( 줄바꿈 현상 나타남 )
* H태그, header태그, div태그 등등
* Width, height 설정이 가능 ( 공간을 만들 수 있다 )
* 상하 배치 작업이 가능

1. Inline 요소

* X축 정렬 형태로 출력 ( 한 줄에 출력 )
* 공간을 만들 수 없고, 상하 배치 작업 불가능
* A태그 등등