

기본구조

<!DOCTYPE>: 마크업 언어용 DTD 태그이다.

<html>: 위의 DTD를 제외한 전체를 이 태그로 둘러싼다.

<head>: HTML 문서의 속성을 지정하기 위한 태그이다. 이 태그 안에 타이틀이나 메타 태그 등을 넣는다.

<body>: HTML 문서의 본 모양을 나타내기 위한 태그이다. 표시될 문서의 레이아웃을 이 태그 안에 넣으면 된다. 속성으로 background=배경그림, bgcolor=배경색, text=글자색, link=링크색, vlink=방문링크색, alink=활성링크색 이렇게 6가지가 있었으나 CSS가 도입되면서부터 굳이 body 태그에 직접 속성을 지정해야 할 이유가 사라졌고 HTML5에서부터 지원하지 않게 되었다. 예를 들어, HTML 4.01 시절엔 body 태그를 다음과 같은 형식으로 쓸 수 있었다.

<meta charse="UTF-8"> : 전 세계의 문자와 기호를 사용할 수 있는 인코딩 방식이다. 한국어를 인코딩으로 처리하려면 <meta charset="EUC-KR">를 사용한다.

<TITLE></TITLE>은 문서의 제목을 웹 브라우저 제목 표시줄에 표시한다.

제목

<hgroup>: 제목 태그(<h1>~<h6>)를 그룹으로 묶기 위한 태그이다. 대체로 제목과 소제목을 묶는다. 이 태그는 W3C HTML 스펙에서 제외되었다. hgroup 태그는 현재 브라우저 상에서 아무런 역할을 하지 않고 단지 div 비슷하게 동작하기 때문에, 다른 태그로 대체하여도 크게 상관은 없다. W3C는 header 태그로 대체할 것을 권장하고 있다.

<h[1-6]>: 제목(heading)을 표시할 때 사용된다. <h1>이 가장 크고 <h6>이 가장 작다. 크기는 브라우저마다 표시하는 방법이 달라 다르게 나타날 수 있다. CSS를 쓰면 크기, 색

상, 폰트 등을 변경할 수 있다. <h1>은 한 문서 안에 하나만 사용하는 것을 권장한다.

<p>: 새 문단(paragraph)을 연다. </p>로 닫는다.

텍스트

: 두껍게(bold) 효과를 준다. 그러나 HTML 4.01부터 비권장 태그로 들어갔는데, 이유는 이 태그가 비주얼적인 효과를 주기 위한 태그라 비권장으로 지정된 것. 강조의 의미를 줄 때는 태그로 대체하고 그 이외에는 CSS의 font-weight: bold; 속성으로 쓸 것을 권장하고 있다.^[2] 하지만 HTML5에서 보다 약한 의미의 강조로 다시 복귀했다.

본문: 텍스트 굵게(bold) / <i>본문</i>: 이탤릭체(기울임)

와 사이에 텍스트를 넣으면 텍스트가 굵게 표시됩니다.

<i>와 </i> 사이에 텍스트를 넣으면 텍스트가 기울어져서 표시됩니다.

<i>: 텍스트를 기울임꼴(italic)로 표시한다. 기술 용어, 외국어, 일반적으로 기울임꼴로 사용되는 용어 등을 강조한다.

: 포함된 텍스트를 강하게 강조할 때 사용한다.

: 보다 약한 강조를 나타낼 때 사용한다.

<ins>: 문서에 삽입(insert)된 텍스트, 즉 밑줄을 표시한다.

: 문서에서 삭제(delete)된 텍스트, 즉 취소선을 표시한다.

<s>: 취소선(strikethrough)을 표시한다. HTML 4.01에서 비권장 태그로 되었다가 HTML5에서 보다는 약한 삭제의 의미로 변경되면서 존치되었다.

<u>: 밑줄(underline)을 표시한다. HTML 4.01에서 비권장 태그로 되었다가 HTML5에서 <ins>와는 구별되는 의미로 변경되면서 존치되었다. 주로 철자 오류를 지적하는 데 쓴다.

<sup>: 텍스트를 위첨자(superscript)로 표시한다.

<sub>: 텍스트를 아래첨자(subscript)로 표시한다.

링크,테이블

<a>: 하이퍼링크를 생성하는 태그이다. href 속성을 써서 내용 와 같이 작성한다.

<table>: 테이블을 만드는 태그이다.

<tr>: 행(table row)을 시작한다.

<td>: 표의 내용(table data), 셀을 표현한다.

컨텐츠

<nav>

- 다른 페이지 또는 현재 페이지 내부로의 이동을 위한 링크들이 모여습니다.
- 보통 카테고리, 메뉴들의 집합을 표현할때 사용합니다.

<section>

- html layout 태그중 하나로 header 태그와 footer 태그 사이에 위치합니다.
- 여러 article을 포함하며 본문을 표현하는 영역입니다.

<article>

- section 내부에 위치하며 컨텐츠의 제목,내용을 포함합니다.

<aside>

- html layout 태그중 하나로 header 태그와 footer 태그 사이에 위치합니다.
- 보조 메뉴, 광고 등 본문(section)과 상관없는 내용을 표시합니다.

<footer>

- html layout 태그중 하나로 하단영역에 위치합니다.
- 저작권, 저자의 이름, 연락처 등을 표시합니다.