

1장 구조

배울 내용

1. HTML과 웹 페이지 구조
2. 태그와 요소를 문서에 추가하는 방법
3. 첫 번째 웹 페이지 작성

HTML과 웹 페이지 구조

1. 페이지 구조 : 헤드라인+ 부제목 + 섹션 + 멀티미디어 (사진, 동영상)
2. 워드 문서 구조: 제목 + 부제목 + 소개
3. HTML은 페이지의 구조를 설명한다.
 - HTML 코드는 꺾쇠 괄호(<>) 안에 있는 문자로 구성 : HTML 요소
 - 열기 태그(<)와 닫기 태그(>)로 구성
 - 닫는 태그 앞에는 슬래시(/)를 함께 넣는다.

Sample code

HTML 특징##

1. HTML은 요소를 사용해 페이지의 구조를 설명한다
 - `<html> </html>` : HTML 코드를 나타낸다.
 - `<body> </body>` : 메인 브라우저 창에 표시되는 HTML 코드를 나타낸다.
 - `<h1> </h1>` : 메인 제목을 표시한다.
 - `<p> </p>` : 텍스트의 단락을 표시
 - `<h2> </h2>` : 부제목을 표시한다.
2. 태그는 컨테이너와 같아서 열기 태그와 닫기 태그 사이에 위치하는 정보에 대한 사항을 알려준다.

태그란

1. 열기 태그와 닫기 태그로 구성된다.
 - `<p>`:열기 태그
 - `</p>`:닫기 태그
2. 닫기 태그는 슬래시(/)로 시작한다.
3. 괄호 안에 있는 문자는 태그의 목적을 나타낸다.
4. 태그는 속성을 가지고 있다. 속성은 요소의 콘텐츠에 대한 추가 정보를 제공한다.

속성 속성은 이름과 값을 등호(=)를 구분하는 요소 안의 추가 정보이다.

* 속성 작성 방법

1. 이름은 소문자로 작성해야 한다.

2. 값은 큰따옴표("")안에 위치해야 한다.
3. 대부분의 속성 값은 미리 정의되어 있거나 규정한 형식을 따른다.

태그 설명

- `<body>` : `<body>` 요소 안에 있는 모든 콘텐츠는 메인 브라우저 창에 표시된다.
- `<head>` : 페이지에 대한 속성 정보가 포함된다.
- `<title>` : 브라우저 상단에 페이지 이름으로 표시된다.

CMS란

CMS *Content Management System* 는 말 그대로 개발 지식이 없더라도 웹 사이트 관리를 할 수 있는 시스템을 말한다. 예를 들면 네이버 블로그나 워드프레스의 블로그 기능과 같은 툴들을 말한다. 이러한 시스템을 이용하면 웹 페이지를 쉽게 작성하거나 수정할 수 있다.

- <http://ko.wordpress.org>