

1. HTML 개요

# 챕터번호	1
--------	---

1. HTML(HyperText Markup Language)이란?

1-1. 개요



HTML은 웹 페이지를 작성하는데 사용되는 표준 마크업 언어이다.

웹 페이지의 구조와 콘텐츠를 정의하며, 웹 브라우저는 HTML 문서를 해석하여 사용자에게 시각적으로 표시한다.

HTML은 요소(element)라고 불리는 태그(tag)를 사용하여 텍스트, 이미지, 링크, 리스트, 테이블 등 다양한 종류의 콘텐츠를 구성할 수 있다.

-> 마크 업(태그) : 문서의 논리적인 구조를 정의하고, 출력장치에 어떠한
형태로 보여질 것인지를 지시하는 역할

-> 마크 업 언어 : 마크 업(태그)의 형식과 규칙을 정의한 언어

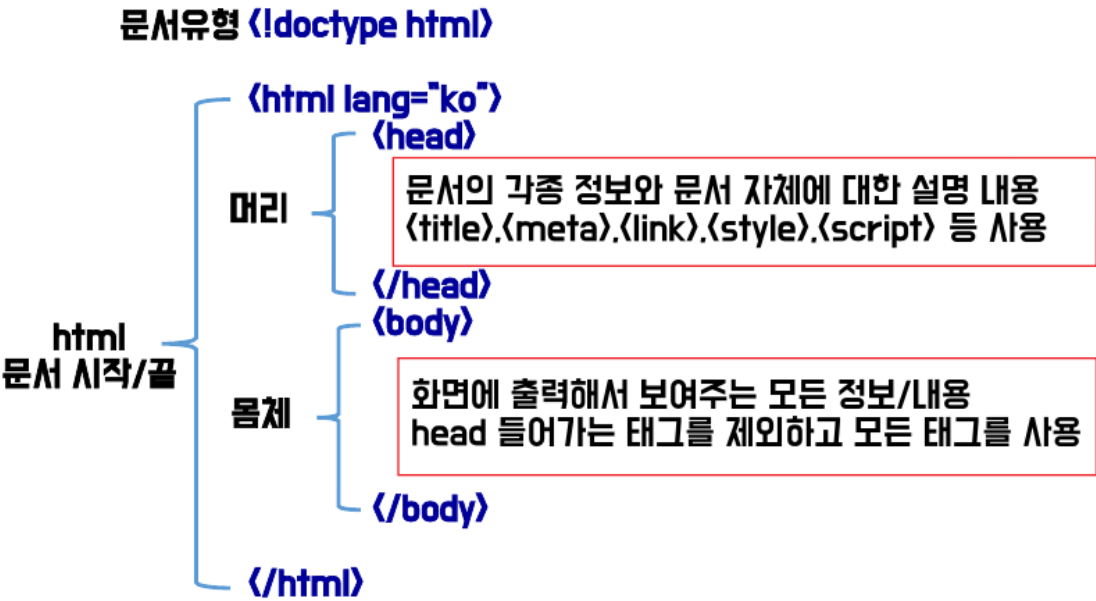


HyperText



Markup Language

HTML 기본 구조



1-2. HTML 구성요소

요 소

< p align='center'> HTML /CSS </p>

시작태그 속성 속성값 내부문자 종료태그

구성요소	내 용
태그(Tag)	'<'와 '>'로 묶인 명령어 시작태그(<태그>)와 종료태그(</태그>)를 한쌍으로 이용
요소 (Element)	시작태그와 종료태그로 이루어진 모든 명령어 하나의 HTML문서는 요소들의 집합
속성 (Attribute)	요소의 시작태그에만 사용 / 명령어 구체화 역할 여러 개의 속성을 사용할 수 있으며 속성의 구분은 공백
변수/속성값 (Argument)	속성이 가지는 값. 값 입력 시 " " 혹은 ' '를 이용

1-3. HTML 구조

- HTML 문서의 기본 구조는 다음과 같다.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>페이지 제목</title>
</head>
<body>

  <!-- 웹 페이지의 콘텐츠 내용을 이곳에 작성 -->

</body>
</html>

```

- `<!DOCTYPE html>` : 문서가 HTML5임을 선언
- `<html>` : 문서의 시작과 끝
- `<head>` : 문서의 메타데이터, 제목, 외부 스크립트 및 스타일 시트와 같은 정보를 포함
- `<body>` : 웹 페이지의 실제 콘텐츠를 포함

1-4. HTML 주의사항

- 태그는 대소문자를 구분하지 않으며, 소문자를 권장한다.
- 시작 태그로 시작하면 반드시 종료 태그로 종료를 한다.
- 파일 확장자는 반드시 **html**, **htm**으로 설정할 것
- 문자의 공백은 한 개만 인식을 하고, 공백을 추가하기 위해서는 특수기호(` `)를 이용해야 한다.