

# HTML

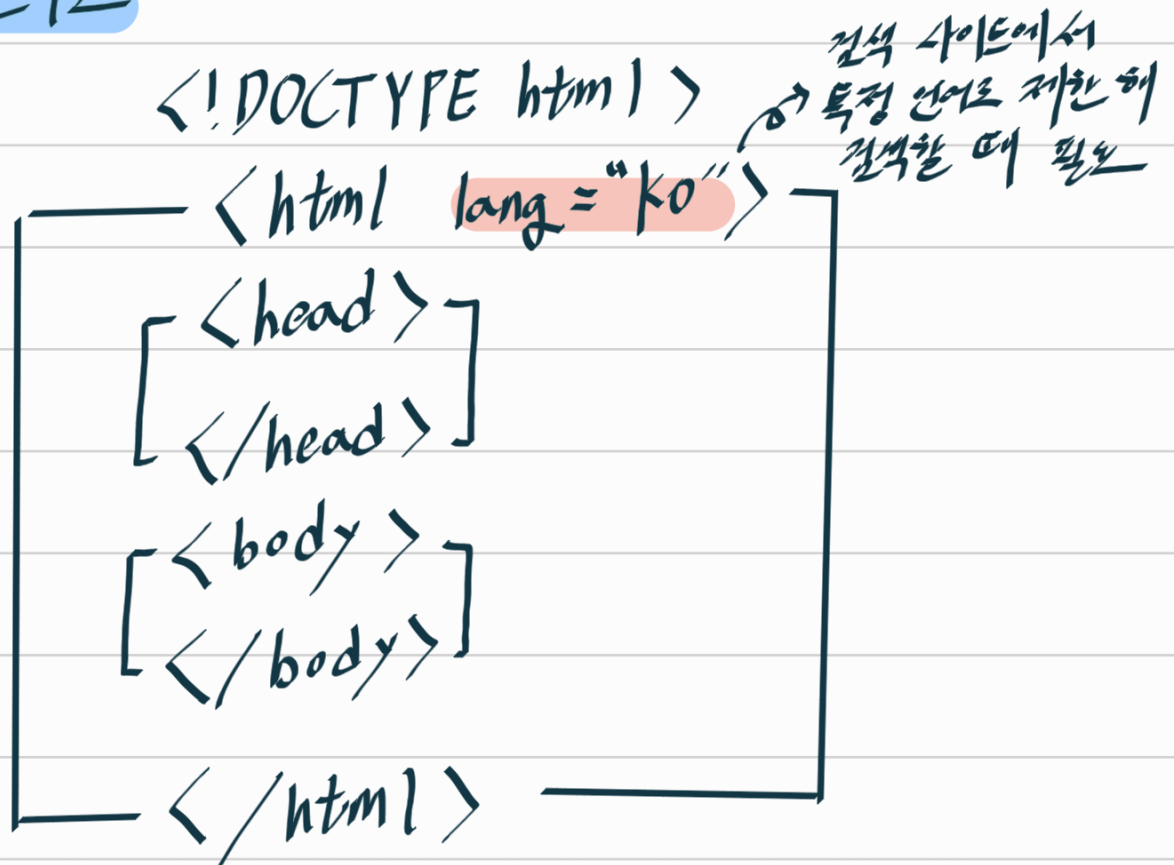
## HTML (Hyper Text Markup Language)

↳ 웹 문서로 만드는 언어

Word, 한글 → 작성 program과 출력 program 이 동일

웹문서 → 작성 program: 웹 편집기, 출력 program: web browser

### HTML의 기본 구조



`<!DOCTYPE html>` : 현재 문서가 HTML5 문서임

`<html></html>` : HTML 문서의 시작과 끝

`</html>` 태그 뒤에는 아무 내용도 없어야 함

`<head></head>` : head 영역의 대부분은 브라우저에 표시 X

`<body></body>` : 웹 브라우저에 표시할 내용

## head 영역

### <meta> 태그

↳ 웹 브라우저의 정보 지정

ex) <meta charset = "UTF-8">

⇒ 화면에 글자를 표시할 때 UTF-8 문자 세트를 사용

그 외에도, 웹문서의 키워드, 제작자, 설명 등의 정보를 <meta> tag로 기술

### <title> 태그

↳ 웹의 제목 표시줄에 나타낼 내용을 작성

ex) <title> Naver </title>



## Semantic Tag

Semantic: 의미가 통하는

HTML의 Tag는 Semantic Tag이다.

ex) <p> : paragraph, <a> : anchor

### <header> Tag

↳ <head>와는 별개, 헤더 영역을 지정하는 태그

## <nav> Tag

↳ 같은 웹 문서 안에서 다른 영역으로 이동, 다른 웹 문서로 연결

✕ <header>, <footer> 등에 종속될 수로, 독립될 수로 있음.

## <main> Tag

↳ 웹 문서의 핵심이 되는 내용, 웹 문서에 한번만 사용 가능

## <article> Tag

↳ 블로그나 기사처럼 독립된 웹 콘텐츠로 보여줌

## <section> Tag

↳ 몇개의 콘텐츠를 묶는 용도로 사용

## <aside> Tag

↳ 사이드 바를 만드는 태그

## <footer> Tag

↳ 사이트 아래에 여러 정보들을 보여줌, 저작권이나 연락처 등

<header> 나 <section> 등 다른 시맨틱 태그를 넣을 수 있음

## <div> Tag

↳ id나 class 속성을 사용해서 문서 구조나 스타일을 적용

