

# HTML 기초

## 파일명 작성 가이드라인 :

1. 영어와 다른 언어는 작성할 수 없음
2. 숫자는 항상 영어 뒤에 작성
3. 특수 기호는 -, \_ 외 작성 할 수 없음
4. 띄어쓰기 안됨
5. 띄어쓰기의 경우 -, \_로 구분하거나 카멜표기법을 따름

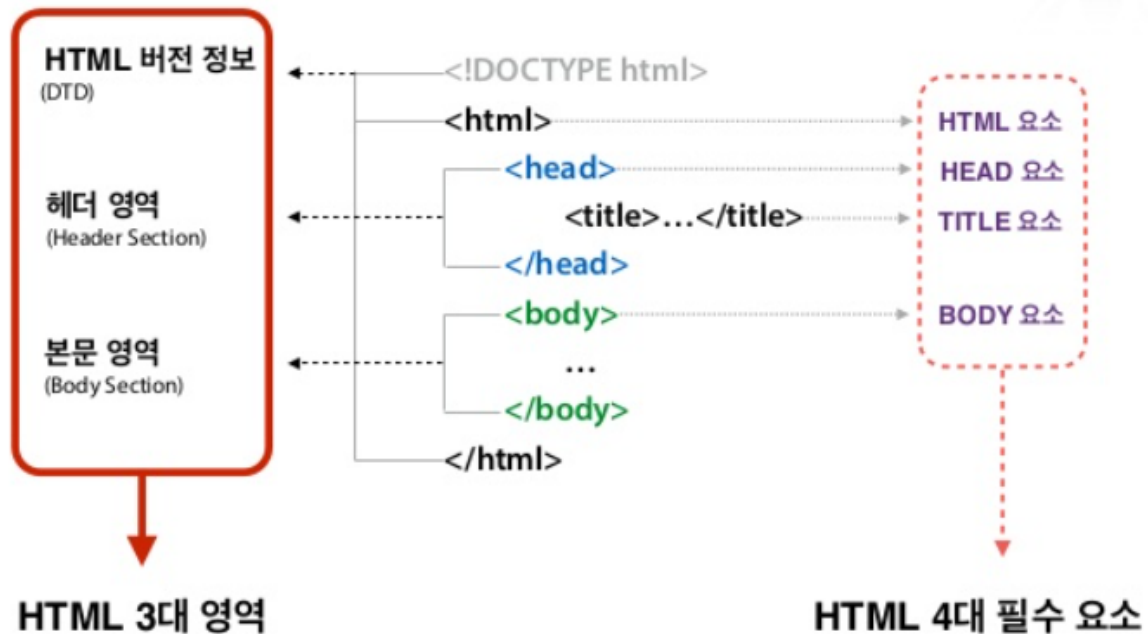
## Html 이란?



Hypertext markup language : 기능이 초월된 문자를 표시하는 언어

- Text : 문자 – 쓰기,읽기 가능
- Hyper : 초월하다, 뛰어넘는
- 초월된 기능 : 정보(data – 객체형 데이터)

## \_HTML문서의 기본 구조



HTML 문서는 크게 3개의 영역으로 구분된다.

- **HTML 버전 정보** : 문서 유형과 HTML 문서 범위를 설정하며 HTML 요소로 표시한다.
- **헤더 영역** : 주로 선언적인 정보(declarative information)로 구성되며 HEAD 요소로 표시된다.
- **본문 영역** : 실제 전달할 내용으로 구성되며 body요소로 표시한다.

### HTML 4대 필수 요소

- **HTML 요소** : “이 문서는 html로 작성되었다”라는 것을 뜻하며 문서의 시작과 종료 지점을 HTML 요소로 표시한다.
- **HEAD 요소** : head 요소의 정의는 '문서의 메타데이터 집합'입니다.

문서의 메타데이터라는 것은 웹 페이지에 직접적으로 보이지 않는 정보라고 이해하시면 됩니다.

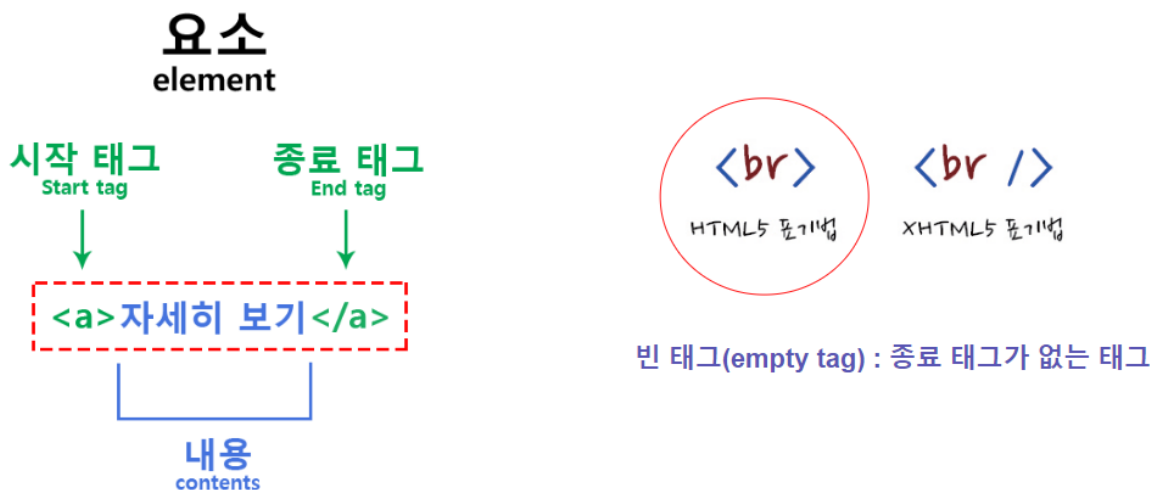
- **title 요소** : 문서의 제목을 표시한다.
- **body 요소** : 사용자에게 전달할 실제 내용을 문서상에 표현한다.

## 요소(element) = 태그(tag)

- 하나의 문서는 제목, 내비게이션, 본문, 하이퍼링크, 리스트, 컨트롤 등 다양한 구성 요소로 이루어지는데 이것을 표시하기 위한 것이 바로 **요소(element)**다.
- 요소는 **태그(tag)**로 표시하며 구성 요소를 파악할 수 있도록 시작과 끝 태그로 표시한다.



Html 태그 = 요소 = 문서 객체



내용 구분	예
텍스트인 경우	<code>&lt;h1&gt;Hellow HTML5&lt;/h1&gt;</code> <code>&lt;p&gt;</code> 즐거운 웹 프로그래밍 입문 <code>&lt;/p&gt;</code>
다른 태그인 경우	<code>&lt;div&gt;</code>

내용 구분	예
	<pre>&lt;h1&gt;Hellow HTML5&lt;/h1&gt;</pre> <pre>&lt;p&gt;즐거운 웹 프로그래밍 입문&lt;/p&gt;</pre> <pre>&lt;/div&gt;</pre>
내용을 입력하지 않은 경우	<pre>&lt;div&gt;&lt;/div&gt;</pre> <pre>&lt;audio&gt;&lt;/audio&gt;</pre> <pre>&lt;video&gt;&lt;/video&gt;</pre>

## 속성(attribute) : 태그에 추가 정보를부여할 때 사용하는 것

- 요소는 단순히 구성 요소의 종류와 그 범위만 표시한다.
- 속성은 요소를 표현하기 위한 옵션 정보로서 요소가 지니고 있는 성질을 추가로 설명한다.



속성은 요소의 시작 태그 내에 작성되며 속성 이름(attribute)과 값(value)이 한 쌍으로 구분된다.

