

제2장 HTML 태그

HTML



CSS



목차

1. HTML 개요
2. 기본 태그
3. 입력 양식 태그
4. 공간 분할 태그
5. 시맨틱 태그

1. HTML 개요

- HTML은 웹 문서를 구성하는 웹 프로그래밍 언어
- HTML 문서는 태그와 속성으로 구성하며 태그는 시작 태그와 종료 태그를 가짐

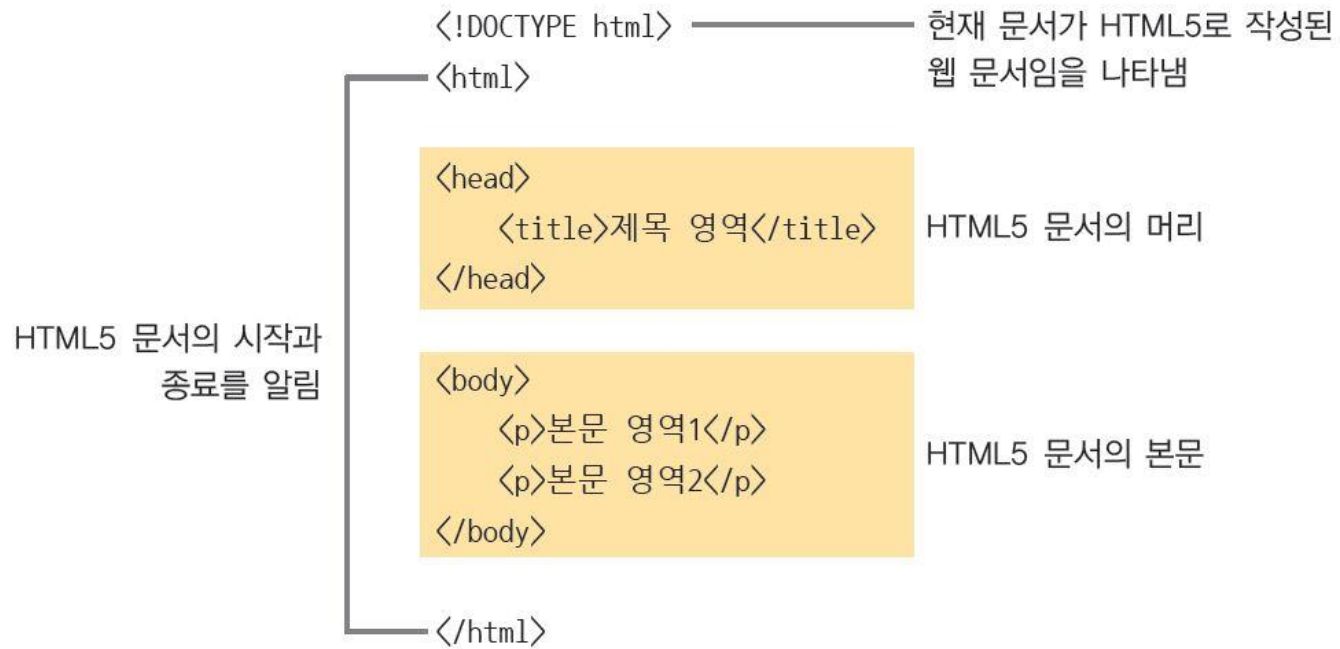


그림 3-1 HTML5 문서의 기본 구조

2. 기본 태그

- HTML에서 가장 많이 사용하는 기본태그
- 태그의 속성으로 추가 정보 설정

구분	태그	설명
텍스트 태그	h1 ~ h6	제목 텍스트
	p, br, hr	본문 텍스트
	a	하이퍼링크 텍스트
	b, i, strong, em, sub, sup, ins, del	텍스트 모양
목록 태그	ul, ol, li	순서가 없는/있는 목록, 목록 요소
테이블 태그	table, tr, th, td	테이블, 행, 열 제목, 셀
미디어 태그	img, video, audio	이미지, 동영상, 오디오

3. 입력 양식 태그

- 입력양식 태그는 사용자로부터 데이터를 입력 받는 태그
- 폼 태그는 서버로 데이터 전송

태그	속성	설명
form	-	입력 양식 폼 정의
input	text	텍스트 입력 필드
	button	버튼 생성
	checkbox	체크박스 입력 필드
	radio	라디오 버튼 입력 필드
	file	파일 입력 필드
	password	비밀번호 입력 필드
	hidden	폼에 표시되지 않는 입력 필드
	submit	폼 전송 입력 필드
textarea	-	여러 행 텍스트 입력 필드

4. 공간 분할 태그

- 공간 분할 태그는 레이아웃 또는 페이지 영역을 분할하는 태그
- 블록 형식은 웹 브라우저 전체 공간에 대한 분할
- 인라인 형식은 웹 브라우저 일부 영역에 대한 분할

형식	설명
블록형식	<ul style="list-style-type: none">· 브라우저 전체 가로폭으로 분할, 태그요소를 세로방향으로 출력· 크기 속성(width, height) 적용· 주요태그 div, h1~h6, p, table 등
인라인형식	<ul style="list-style-type: none">· 태그의 내용 만큼의 공간 분할, 태그요소를 가로방향으로 출력· 크기 속성(width, height) 적용 안됨· 주요태그 span, a, em, strong 등
인라인 블록형식	<ul style="list-style-type: none">· 블록 형식과 인라인 형식을 조합· 크기 속성(width, height) 적용, 태그요소를 가로방향으로 출력· 주요태그 img, input 등

5. 시맨틱 태그

- 공간 분할 태그에 의미를 부여한 태그
- HTML 웹 페이지 레이아웃 구성을 위해 사용

태그	설명
header	머리말 영역
nav	하이퍼링크를 모아 놓은 네비게이션 영역
aside	본문의 메뉴 또는 팁 영역
section	문서의 장이나 절에 해당하는 영역
article	본문과 독립적인 콘텐츠 영역
footer	꼬리말 영역