

## 1. 기본 문서 구조

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>문서 제목</title>
  <link rel="stylesheet"
href="style.css">
  <script src="script.js"></script>
</head>
<body>
  <!-- 페이지 콘텐츠 -->
</body>
</html>
```

## 2. 주요 시맨틱 태그

- **<header>**: 페이지나 섹션의 머리말. 로고, 제목, 네비게이션 포함.
- **<nav>**: 주요 네비게이션 링크.
- **<main>**: 페이지의 주요 콘텐츠. 문서에 하나만 존재해야 함.
- **<article>**: 독립적으로 배포하거나 재사용할 수 있는 콘텐츠 (블로그 포스트, 뉴스 기사).
- **<section>**: 문서의 일반적인 구획. 보통 제목을 포함.
- **<aside>**: 보조 콘텐츠 (사이드바, 광고 등).
- **<footer>**: 페이지나 섹션의 꼬리말. 저작권, 연락처 정보 등.
- **<figure>** & **<figcaption>**: 이미지, 다이어그램 등에 주석을 붙일 때 사용.

## 3. 텍스트 관련 태그

- **<h1>** - **<h6>**: 제목.
- **<p>**: 문단.
- **<a>**: 하이퍼링크. **href** 속성으로 URL 지정.
- **<strong>**: 중요한 텍스트 (굵게 표시).
- **<em>**: 강조하는 텍스트 (기울임꼴).
- **<blockquote>**: 인용 블록.
- **<code>**: 코드 조각.
- **<pre>**: 미리 서식이 지정된 텍스트 (공백, 줄바꿈 유지).
- **<br>**: 줄바꿈.
- **<hr>**: 수평선.

## 4. 목록 태그

- **<ul>**: 순서 없는 목록 (Unordered List).
- **<ol>**: 순서 있는 목록 (Ordered List).
- **<li>**: 목록의 각 항목 (List Item).
- **<dl>**, **<dt>**, **<dd>**: 정의 목록 (Definition List).

## 5. 폼 (Forms)

- **<form>**: 사용자 입력을 위한 양식. **action**, **method** 속성.
- **<input>**: 다양한 종류의 입력 필드.
  - **type="text"**: 텍스트 입력.
  - **type="password"**: 비밀번호 입력.
  - **type="email"**: 이메일 주소.
  - **type="number"**: 숫자.
  - **type="date"**: 날짜 선택.
  - **type="checkbox"**: 체크박스.
  - **type="radio"**: 라디오 버튼.
  - **type="submit"**: 제출 버튼.
  - **type="file"**: 파일 선택.
- **<label>**: 입력 필드의 라벨. **for** 속성으로 **input**의 **id**와 연결.
- **<textarea>**: 여러 줄 텍스트 입력.
- **<select>** & **<option>**: 드롭다운 목록.
- **<button>**: 클릭 가능한 버튼.

## 6. 미디어 태그

- **<img>**: 이미지. **src**, **alt** 속성 필수.
- **<audio>**: 오디오 콘텐츠. **controls** 속성으로 제어판 표시.
- **<video>**: 비디오 콘텐츠. **controls**, **width**, **height** 속성.
- **<source>**: **<audio>**, **<video>**를 위한 여러 미디어 리소스 정의.

## 7. 테이블 태그

- **<table>**: 테이블.
- **<thead>**: 테이블 헤더 그룹.
- **<tbody>**: 테이블 본문 그룹.
- **<tfoot>**: 테이블 푸터 그룹.
- **<tr>**: 테이블 행 (Table Row).
- **<th>**: 테이블 헤더 셀 (Table Header).
- **<td>**: 테이블 데이터 셀 (Table Data).
- **colspan**, **rowspan**: 셀 병합.

## 8. 주요 속성 (Attributes)

- **id**: 문서 내에서 고유한 식별자.
- **class**: 스타일링이나 스크립트에서 사용할 하나 이상의 클래스 이름.
- **style**: 인라인 CSS 스타일.
- **title**: 요소에 대한 추가 정보 (툴팁으로 표시).
- **data-\***: 사용자 정의 데이터 속성.
- **href**: **<a>** 태그의 링크 주소.
- **src**: **<img>**, **<script>**, **<audio>**, **<video>** 태그의 리소스 소스.
- **alt**: **<img>** 태그의 대체 텍스트.
- **disabled**: **input**, **button** 등을 비활성화.
- **placeholder**: **input**, **textarea**에 입력 예시 텍스트 표시.
- **required**: 폼 제출 시 필수 입력 필드로 지정.