



HEAD

▶ <meta>

헤더 내부에서 사용하는 태그로 메타 데이터로 html문서가 가지고 있는
유용한 정보를 담아두는 곳, 문서 정보를 검색 엔진에 전달

```
<meta name/http-equiv: "속성명" content="속성내용">
```

▶ <meta>

✓ http-equiv속성

meta요소에 정의된 명령을 먼저 실행 후 페이지 로딩,
문서의 초기 정보를 나타냄

content-language	기본언어 설정(페이지 작성언어)
content-type	MIME설정 및 문서의 문자셋 설정(encoding)
X-UA-compatiable	호환성 설정
refresh	페이지 리로드하거나 다른 페이지로 이동
Content-Script-Type	스크립트형식 지정(javascript/VBscript)
Content-Style-Type	스타일 시트 형식지정(css)

▶ <meta>

✓ name 속성

http-equiv와 같은 의미

application-name	웹어플리케이션 이름
author	페이지의 저자
description	페이지를 설명하는 내용
generator	페이지를 생성한 프로그램 표시
keywords	검색어로 사용, ‘,’로 구분하여 여러 단어 입력가능
robots	검색로봇의 검색제한

* robots는 index, follow로 나누어 설정

▶ <title> </title>

페이지 제목을 나타내는 태그

<title>페이지 이름</title>

▶ <link>

문서를 외부의 문서와 연결하기 위해 사용
CSS파일이나 웹 폰트 사용 시 주로 연결

```
<link rel = "관련 속성" type = "MIME" href = "문서위치"/>
```

✓ 속성

href	연결한 파일의 경로 지정
rel	링크가 형성하는 관계 지정
media	연결문서가 표시될 장치 또는 미디어 유형
type	MIME 타입 지정

▶ <style> </style>

태그의 스타일을 지정해주는 태그로 CSS속성을 HTML내에 직접 쓸 때 사용

```
<style>CSS구문</style>
```

▶ <base>

페이지의 링크가 상대 경로로 되었을 때 그 기준이 될 경로 지정
링크를 어떻게 오픈할 것인지 결정

```
<base href = "경로" [target = "키워드"]>
```

✓ target 키워드

_self	그 위치에서 열기
_parent	링크의 바로 상위 페이지에서 열기
_top	최상위 페이지에서 열기
_blank	새 창으로 열기

글자 관련 태그

▶ <hn> </hn>

제목을 입력할 때 사용하는 태그로 폰트의 크기가 태그마다 정해져 있음
h 뒤 숫자(n)으로 구분

<hn>제목 내용</hn>

h1	첫 번째로 큰 제목
h2	두 번째로 큰 제목
h3	세 번째로 큰 제목
h4	네 번째로 큰 제목
h5	다섯 번째로 큰 제목
h6	여섯 번째로 큰 제목

▶ 줄 바꿈과 구분 줄

✓

문장을 줄 바꾸기(개행)할 때 사용

내용

✓ <hr>

페이지에 가로로 밑줄을 만들어 줄 때 사용

내용

<hr>

▶ 강조

✓ ** 또는 **

문장에서 문자를 강조하여 굵게 표시할 경우 사용

강조 문구

강조 문구

✓ **<mark></mark>**

배경 부분을 노란색으로 하여 형광펜 표시가 된 듯하게 출력

<mark>강조 문구</mark>

▶ 밑줄과 취소선

✓ **<u></u>**

밑줄(수평 줄) 긋는 태그

<u>내용</u>

✓ **<s></s>**

취소선 긋는 태그

<s>내용</s>

▶ 기울임과 작은 글씨

✓ ** 또는 <i></i>**

문자에 기울임을 주는 태그

`내용`

`<i>내용</i>`

✓ **<small></small>**

원 문자보다 작은 글씨로 표시하며 부가 정보 표현 시 자주 사용

`<small>내용</small>`

▶ 인용

✓ <blockquote> </blockquote>

다른 블로그나 사이트의 글을 인용할 경우 사용
자동 들여쓰기가 되어 다른 텍스트와 구별 가능하고 개행을 내포함

<blockquote> 인용 내용 </blockquote>

✓ <q> </q>

다른 블로그나 사이트의 글을 인용할 경우 사용
인용 문구에 " "표시가 되고 개행을 내포하고 있지 않음

<q> 인용 내용 </q>

▶ 첨자

✓ ****

태그로 감싼 내용만 위 첨자로 되는 태그

`^{내용}`

✓ ****

태그로 감싼 내용만 아래 첨자로 되는 태그

`_{내용}`

▶ 그 외

✓ **<abbr> </abbr>**

두문자어와 약어에 사용하며 태그 위에 마우스를 올려놓으면
툴팁 형태로 출력, title속성 안에 툴팁으로 나올 값 지정

```
<abbr title="속성 값">내용</abbr>
```

✓ **<cite> </cite>**

웹 문서나 포스트에서 참고할 때 사용하며 이탤릭으로 표시
(브라우저마다 상이)

```
<cite>내용</cite>
```

▶ 그 외

✓ **<code> </code>**

컴퓨터 인식을 위한 소스코드를 담는 태그로 <pre>태그 내부에 작성

```
<pre> <code>내용</code> </pre>
```

✓ **<kbd> </kbd>**

키보드 입력이나 음성 명령 같은 사용자 입력 내용

```
<kbd>내용</kbd>
```

목록 관련 태그

▶

순서가 필요하지 않은 목록 만들 때 사용

리스트 앞에 특정 모양 출력(기본 값 : .), 모양은 CSS 이용해 수정 가능

```
<ul>
```

```
    <li>내용1</li>
```

```
    <li>내용2</li>
```

```
    <li>내용3</li>
```

```
</ul>
```

▶

순서가 있는 목록 만들 때 사용
속성으로 문자(A, B, C.../a, b, c...), 숫자(1, 2, 3...),
로마자(I, II, III.../ i, ii, iii...) 설정
CSS로 순서 설정 가능

```
<ol type="설명문자" start="시작순서">  
  <li>내용1</li>  
  <li>내용2</li>  
  <li>내용3</li>  
</ol>
```

✓ 속성

type	순서형식을 정하는 것 (a,A,1,i,I)
Start	시작순서

▶ <dl> </dl>

용어나 문장에 대한 정의(definition) 리스트로 자동으로 들여쓰기가 됨

```
<dl>
```

```
    <dt>내용1</dt>
```

```
    <dd>내용2</dd>
```

```
    <dd>내용3</dd>
```

```
</dl>
```

✓ 태그

<dt> </dt>	정의 제목
<dd> </dd>	정의 내용

표 관련 태그

▶ <table> </table>

웹 문서에서 자료를 정리할 때 주로 사용
행과 열로 이루어져 있고 행과 열이 만나는 지점을 셀이라고 함

```
<table>
  <tr>
    <td>내용</td>
    <td>내용</td>
  </tr>
</table>
```

* 1행 2열 테이블 작성

✓ 태그

<tr> </tr>	한 개의 행(ROW)을 만드는 태그
<td> </td>	한 개의 열을 만드는 태그

▶ 테이블 구조

<table> </table>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	<tr></tr>
	내용1	내용2	내용3	<tr></tr>
				<tr></tr>

<table>

<tr>

<td>내용1</td>

<td>내용2</td>

<td>내용3</td>

</tr>

.

.

.

X3

</table>

▶ 추가 관련 태그

<th></th>	열에 대한 제목을 표시하는 태그 중앙 정렬 및 굵게 표시 됨
<caption></caption>	테이블의 제목이나 내용을 추가하는 태그 다른 태그를 이용하여 텍스트를 꾸밀 수 있음 기본 위치는 테이블 위 중앙에 배치됨
<figure> <figcaption> </figcaption> </figure>	<figure>태그로 감싸서 사용하며 <caption>과 비슷한 기능 테이블 앞에 하고 싶을 시 <table>전에 기술 테이블 뒤에 하고 싶을 시 </table>후에 기술 태그 설명에 주로 사용

▶ 테이블 속성

✓ border

<table>태그의 속성으로 표의 테두리 두께 지정

```
<table border = "두께"></table>
```

✓ rowspan과 colspan

<td>태그의 속성으로 rowspan은 지정한 수만큼의 행을 병합하고
colspan은 지정한 수 만큼의 열 병합

```
<td rowspan = "병합할 행 개수"> </td>
```

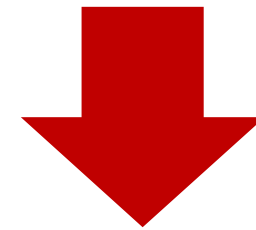
```
<td colspan = "병합할 열 개수"> </td>
```

▶ 행 병합

```

<table>
  <tr>
    <td rowspan="3">내용1 </td>
    <td>내용2 </td>
    <td>내용3 </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>내용4 </td>
    <td>내용5 </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>내용6 </td>
    <td>내용7 </td>
  </tr>
</table>

```

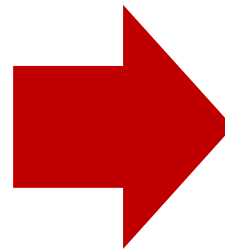
내용1	내용2	
	내용4	

열 병합

```

<table>
  <tr>
    <td colspan="3">내용1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>내용2</td>
    <td>내용3</td>
    <td>내용4</td>
  </tr>
</table>

```

내용1		
내용2	내용3	내용4

▶ 추가 관련 태그2

<code><thead></thead></code>	테이블 구조를 나누는 태그	테이블에 하나만 존재 가능
<code><tbody></tbody></code>		몸체로 테이블에 여러 개 존재 가능
<code><tfoot></tfoot></code>		<code><thead></code> 태그 뒤에 있어야 하며 하나만 존재 가능
<code><col></code>	열에 대한 스타일을 적용할 때 사용 <code><caption></code> 태그 뒤, <code><tr><td></code> 태그 전에 위치 <code></code> 태그를 사용하여 열을 묶을 수 있음	
<code><colgroup></colgroup></code>	열을 그룹으로 묶어서 스타일 적용할 때 사용 <code><caption></code> 태그 뒤, <code><tr><td></code> 태그 전 위치	

영역 관련 태그

▶ 페이지 영역 분할

✓ **<div> </div>**

block형식의 공간을 수직으로 분할

✓ ** **

inline형식의 공간을 수평으로 분할

div(header)

span

span

span

div(content)

▶ HTML4 페이지 구조

<div>, 태그를 이용하여 구역을 설정하고
거기에 id 값을 넣어 구분하지만 사용자마다 id 값을 다르게 부여하여
구조 이해와 차후 유지보수에 어려움이 생기고
검색엔진이 웹소스를 확인할 때도 메뉴, 본문을 구별하기 힘들
또한 다양한 기기에서 이해하기에 구조가 복잡함

div id = header

div id = content

div id = article

div id = article

div id = aside

div id = footer

```
<div id = "header">
```

```
....
```

```
</div>
```

```
<div id = "content">
```

```
....
```

```
</div>
```

```
<div id = "footer">
```

```
....
```

```
</div>
```

▶ HTML5 페이지 구조

✓ <iframe> </iframe>

웹 문서 안에 다른 웹 페이지를 추가하는 태그

```
<div class="content">
```

```
    <iframe width="크기" height="크기" src="경로"> </iframe>
```

```
</div>
```

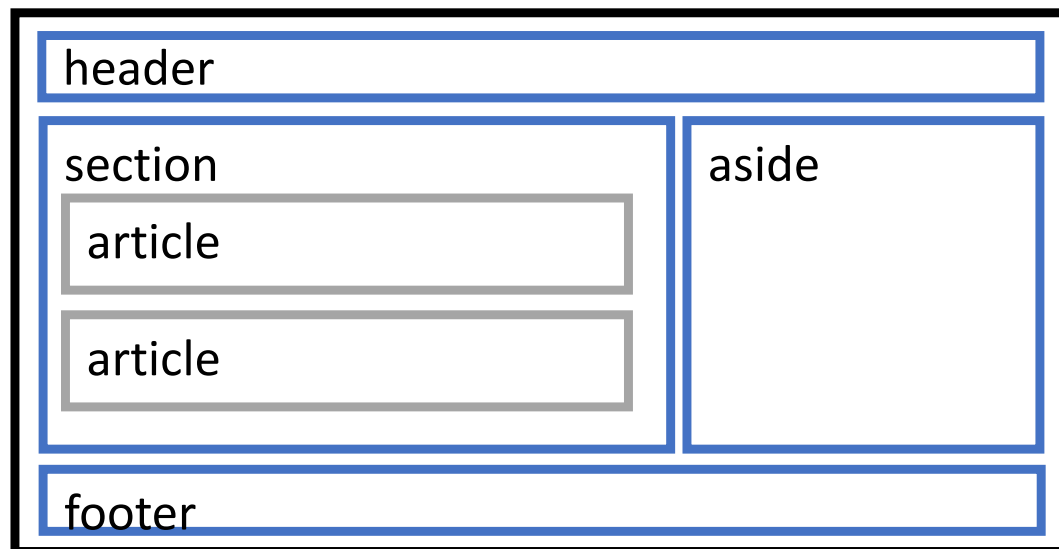
✓ 속성

속성 명	설명
width/height	페이지 크기 설정
name	인라인 프레임 이름
src	페이지 경로

▶ HTML5 페이지 구조

✓ 시맨틱 태그(semantic)

페이지 구조를 특정 기능에 맞는 태그를 사용하여 구분
페이지 구조를 쉽게 파악 가능하고 좀 더 정확한 정보를 검색 가능



```
<header>  
    <h1>제목</h1>  
    <nav><a></a></nav>  
</header>  
<section>  
    <article>컨텐츠 내용</article>  
    <article>컨텐츠 내용</article>  
</section>  
<footer>  
    사업번호, 사업자 주소, 연락처,  
    저작권, 링크  
</footer>
```

▶ HTML5 페이지 구조

✓ <header> </header>

특정 부분의 머리말로 주로 검색어(form), 메뉴(nav)를 넣음

✓ <nav> </nav>

다른 사이트나 페이지로 이동하는 태그를 모아놓은 태그(네비게이션)
특정 태그에 종속되지 않고 어느 곳에서나 사용 가능
주로 메뉴, footer의 사이트 링크 모음에 많이 쓰임

✓ <section> </section>

웹 문서에서 콘텐츠가 들어가는 영역으로 콘텐츠를 주제 별로 묶을 때
사용, <section> 태그 안에 <section>태그를 넣을 수 있음
주제 별로 article을 묶어주는 태그

▶ HTML5 페이지 구조

✓ **<article> </article>**

웹 페이지 내용이 들어가는 영역으로 이 태그 영역은 다른 곳으로 배포하거나 재 사용 가능, 검색 로봇은 이 태그가 사용된 콘텐츠는 배포할 수 있는 콘텐츠로 인식

✓ **<aside> </aside>**

사이드 바라고 불리며 본문 외의 기타 내용을 담고 있는 영역
주로 광고를 달거나 링크 모음 등을 표현

✓ **<footer> </footer>**

웹 페이지의 맨 아래쪽에 위치하며 회사 소개, 저작권,
연락처(<address>태그) 등의 정보 표시, <footer>에 <header>,
<section>, <article> 등 다른 레이아웃 사용 가능

하이퍼링크 태그

▶ 하이퍼 텍스트

✓ <a>

페이지에서 해당 부분을 클릭하면 지정된 페이지로 이동하는 태그로
외부 사이트 연결, 문서 내부에서 이동 가능

✓ 속성

href	링크한 페이지의 id값이나 사이트 주소 지정
target	링크 페이지가 표시될 위치(새 창, 현재 창) 지정
download	링크한 페이지를 표시하지 않고 다운로드 하는 것
rel	현재 페이지와의 관계 지정
hreflang	링크한 페이지의 언어 지정
type	페이지의 파일 유형 지정

▶ 기본 작성

✓ 문자

```
<a href="주소">  
    링크표시 문구  
</a>
```

✓ 이미지

```
<a href="주소">  
      
</a>
```


▶ 내부 이동 및 target이용

✓ 내부에서 이동하기

```
<p id="p1"> </p>
```

```
<a href="#p1">
```

링크 표시 문구

```
</a>
```

✓ target 이용하기

```
<a href="주소" target="_blank(새 창)" or "_self(현재)"
```

```
or "_parent(상위 창)" or "_top(최상위창)">
```

```
</a>
```

품 관련 태그

▶ <form> </form>

사용자가 입력한 data를 보내는 방식과 처리할 프로그램을 정하는 태그

✓ 속성

method	get : URL창에 데이터를 보내는 방식 data크기에 제한이 있음(256~4096byte) data를 볼 수 있음 post : http request에 data를 넣어 보내는 방식 data크기에 제한이 없음 data를 볼 수 없음
name	<form>태그의 고유 이름 지정, <form>을 구분하기 위해 사용
action	데이터를 처리 할 프로그램(페이지)을 지정
target	action속성의 프로그램(페이지)를 어떻게 열지 지정
autocomplete	이전 입력내용 출력하는 기능 생략하면 자동으로 출력(default : on)

▶ <fieldset> </fieldset>, <legend> </legend>

폼 요소를 그룹으로 묶고 묶은 폼 요소에 명칭을 붙이는 태그

```
<form action="프로그램(페이지)" method="방식">
```

```
  <fieldset name="이름">
```

```
    <legend>명칭</legend>
```

```
    <input type...>
```

```
    ...
```

```
  </fieldset>
```

```
</form>
```

✓ 속성

name	fieldset의 이름 지정
form	fieldset이 속한 form의 이름 지정

▶ <input>

사용자로부터 data를 입력 받기 위한 태그

✓ 속성

type	입력 창의 타입을 결정하는 속성 (text, checkbox, radio 등)
value	input요소의 기본 값 표시
name	input을 구별할 수 있는 명칭
min/max/step	허용하는 범위 최소값/최대값/값의 증감값
autocomplete	자동 완성 기능
height/width	입력 창의 높이와 너비
readonly	읽기 전용 필드
accept	파일 타입에 대해 사용자에게 알려주는 기능
multiple	여러 개의 값 입력 가능
placeholder	사용자 입력 전 입력 창 표시 글

▶ <input>

✓ 속성

autofocus	입력 창 커서 표시
required	필수 입력 필드 지정
list	<datalist>의 옵션 값을 <input>안에 나열
maxlength	사용자가 입력할 수 있는 글자수 제한
size	화면에서 표시하는 글자 수
minlength	최소 입력 글자(최신 크롬, 안드로이드만 지원)
formaction	실행할 프로그램 연결, submit/image일 때 사용
formenctype	전송 시 어떤 방식으로 해석할 지 지정 submit/image일 때 사용
formnovalidate	전송 시 데이터가 유효한지 여부 표시
formtarget	서버의 응답을 어디에 표시할 것인지 지정

▶ <input>

✓ type 기본 속성

text	한 줄짜리 텍스트 입력 창이 생김
password	비밀 번호 입력 창, 입력 시 ●●●●으로 표시
hidden	사용자에게 보이지는 않지만 값을 넣을 수 있는 창 관리자에게 필요한 값을 넣을 때 사용
button	버튼 생성, 자체 별도 기능은 없고 스크립트에서 함수 연결하여 활용
checkbox	체크 박스 생성
file	파일 입력 양식 출력
image	이미지 형태 생성
radio	라디오 버튼 생성
submit	입력한 데이터를 다른 페이지로 넘기는 기능
reset	입력한 내용을 지우는 기능

▶ <input>

✓ hidden

```
<input type=hidden name="명칭" value="값">
```

✓ hidden 속성

name	hidden type 구분자, 명칭
value	hidden에 들어갈 값 설정

▶ <input>

✓ text

```
<input type=text name="명칭" value="값" size="숫자" maxlength="숫자">
```

✓ text 속성

name	text type 구분자, 명칭
value	text에 들어갈 값 설정, 설정하지 않으면 빈 값
size	사용자 화면에 보여줄 문자 개수
maxlength	총 입력받은 개수

▶ <input>

✓ password

```
<input type=password name="명칭" minlength="숫자" maxlength="숫자">
```

✓ password 속성

name	password type 구분자, 명칭
minlength	password에 들어갈 최소 문자 수
maxlength	password에 들어갈 최대 문자 수

▶ <input>

✓ button

```
<input type=button id="명칭" value="값" onclick="스크립트함수">
```

✓ button 속성

id	id type구분자, name은 중복 가능, id는 중복 불가
value	button에 표시될 값 설정
event	자바스크립트 불러올 행동(예: onclick)

▶ <input>

✓ checkbox/radio

```
<input type=checkbox/radio name="명칭" value="값" [checked]>
```

✓ checkbox/radio 속성

name	구분자, 명칭, 같은 그룹은 값이 같아야 함
value	전송 시 전달할 값
checked	처음에 선택될 값 지정(default: 지정 안됨)

✓ file

```
<input type=file name="명칭" [multiple]>
```

✓ file 속성

multiple	파일 다중 선택 가능
-----------------	-------------

▶ <input>

✓ image

```
<input type="image" name/id="명칭" src="경로" alt="대체문자">
```

✓ image 속성

name/id	type이름
src	출력할 이미지 경로 지정

✓ submit/reset

```
<input type=submit/reset id="명칭" value="입력/취소">
```

✓ submit/reset 속성

value	button에 표시될 값
-------	---------------

▶ <label> </label>

<form> 요소에 레이블(명칭)을 붙이기 위한 태그

레이블 : 입력 창 옆에 붙여 놓는 문구(예 : 비밀번호, 아이디 등)

<label>명칭 <input...> </label>

<label for="id이름">명칭</label>

<input id="id이름" type="타입">

✓ 속성

for	label로 묶을 id
form	label이 속한 form의 id

▶ type HTML5 양식 태그

속성	color	색상 선택 양식 출력
	date	년, 월, 일 선택 양식 생성
	datetime	년, 월, 일 시간 입력할 수 있는 창 출력
	datetime-local	년, 월, 일 시간 선택 양식 생성
	time	시간을 선택하는 양식 생성
	month	년,월 선택 양식 생성
	week	주 선택하는 양식 생성
	number	숫자를 입력하는 창 출력
	range	슬라이드 막대로 숫자 지정
	search	검색어 입력하는 창 출력, 입력 후 X버튼이 생김
	tel	전화번호를 입력하는 창 출력 (컴퓨터가 자동으로 번호임을 인식)
	email	자동으로 @을 확인하는 입력 양식
	url	주소 값을 입력하는 창 출력(http://가 들어가있는지 확인)

▶ type 종류

✓ color

```
<input type="color" name="명칭" value="색상 값">
```

✓ 속성

value	초기 색상 지정
-------	----------

▶ type 종류

✓ date/datetime/datetime-local/month/week

```
<input type="타입명" id="명칭" min="날짜" max="날짜" step="숫자" value="날짜">
```

✓ 속성

min	최소 표시 날짜 지정(예 : 1988-01-01)
max	최대 표시 날짜 지정(예 : 2020-12-31)
step	날짜 표현 간격, 달력에서 선택 시 선택 안 됨
value	초기 색상 지정

▶ type 종류

✓ time

```
<input type="time" id="명칭" value="시간">
```

✓ 속성

id/name	구분자, 이름지정
value	초기 표현 값

▶ type 종류

✓ number/range

```
<input type="number/range" id="명칭" min="숫자" max="숫자"  
" step="숫자" value="숫자">
```

✓ 속성

min	최소 표시 숫자 지정
max	최대 표시 숫자 지정
step	숫자 간격 지정
value	초기 표현 값

▶ type 종류

✓ search/url/email

```
<input type="search/url/email" id="명칭" value="초기값">
```

✓ 속성

id/name	구분자, 이름 지정
value	초기 표현 값

▶ 여러 값 표현 태그

태그	select	드롭다운 목록으로 값을 입력
	option	list에서 옵션값으로 지정
	optgroup	list목록을 그룹으로 묶을 때 사용
	datalist	input태그에서 리스트 형식으로 할 때 사용
	textarea	여러 줄 입력하는 텍스트 영역

▶ 태그 종류

✓ <select> </select>와 <option> </option>

```
<select size="숫자" id="">
    <option value="값">표시내용</option>
    <option value="값">표시내용</option>
    <option value="값" select>표시내용</option>
</select>
```

✓ select 속성

size	화면에 표시될 항목 개수 지정
multiple	여러 항목 선택 지정, ctrl 누른 상태에서 선택

✓ option 속성

value	옵션 선택 시 넘겨질 값
selected	기본으로 선택된 값

▶ 태그 종류

✓ <optgroup> </optgroup>

```
<select size="숫자" id="">
  <optgroup label="목록이름">
    <option value="값">표시 내용</option>
    <option value="값">표시 내용</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="목록이름">
    <option value="값">표시 내용</option>
    <option value="값">표시 내용</option>
  </optgroup>
</select>
```

✓ 속성

label	목록 제목으로 출력될 내용
-------	----------------

▶ 태그 종류

✓ <datalist> </datalist>와 <option> </option>

```
<input type="text" id="" list="datalist id 값">
<datalist id="">
    <option value="값" label="명칭"> </option>
    <option value="값" label="명칭"> </option>
</datalist>
```

✓ datalist 속성

size	화면에 표시될 항목 개수 지정
multiple	여러 항목 선택 지정, ctrl 누른 상태에서 선택

✓ option 속성

value	옵션 선택 시 넘겨질 값
selected	기본으로 선택된 값

▶ 태그 종류

✓ <progress> </progress>

작업 진행 상태를 나타내는 태그

```
<progress value="숫자" max="숫자"> </progress>
```

✓ 속성

value	화면에 표시될 항목 개수 지정
max	최대 값

▶ 태그 종류

✓ <meter> </meter>

값이 차지하는 크기 표시

```
<meter value="값" min="값" max="값"> </meter>
```

✓ 속성

value	화면에 표시될 항목 개수 지정
max/min	범위의 최대/최소 값
low/high	낮/높다고 할 정도의 값 지정
optimum	적당하다 할 정도의 값 지정

▶ button태그를 이용한 form제출

```
<form>
```

```
    <button type="submit" or "reset" class="명칭" id="">
```

```
    </button>
```

```
</form>
```

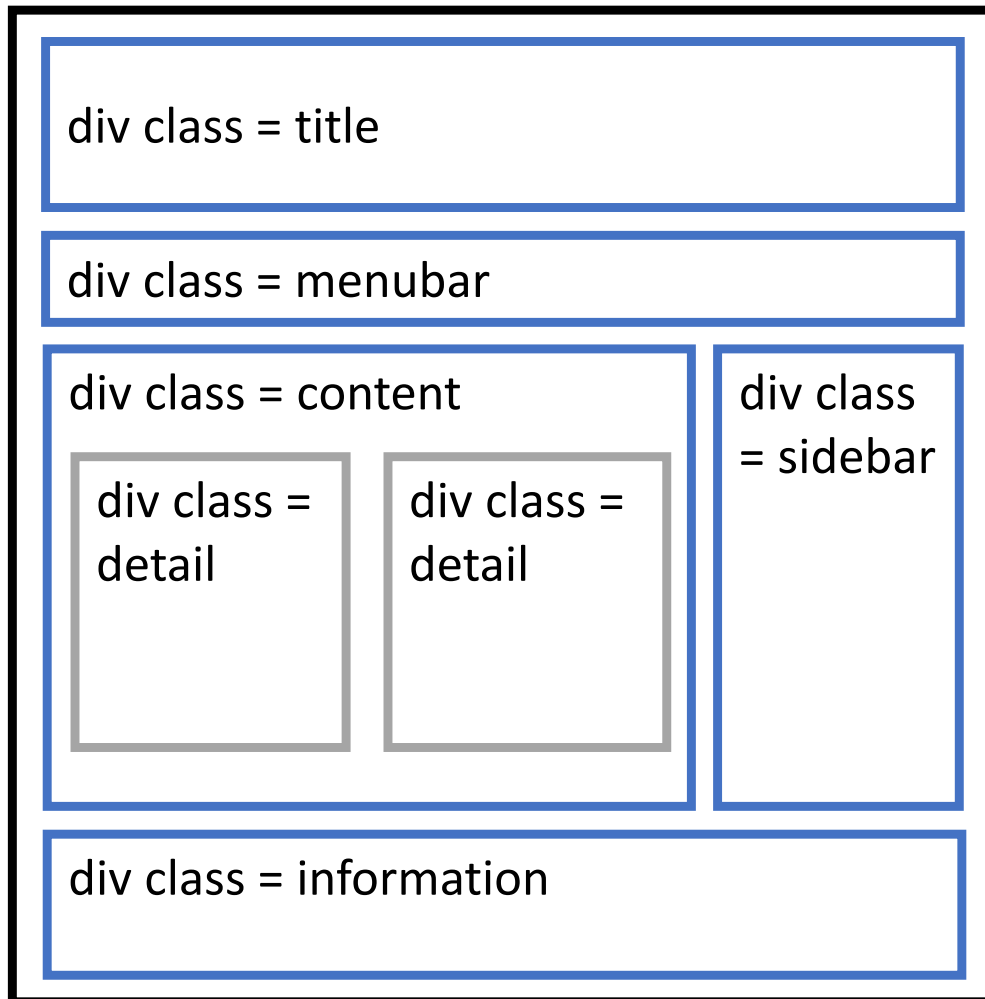
* type="submit"은 CSS를 이용하여 자유롭게 꾸밀 수 없음

시맨틱 태그

▶ 기존의 HTML4 페이지 구조

<div>, 태그를 이용하여 구역을 설정하고
거기에 id 값을 넣어 구분하지만 사용자마다 id 값을 다르게 부여하여
구조 이해와 차후 유지보수에 어려움이 생기고
검색엔진이 웹소스를 확인할 때도 메뉴, 본문을 구별하기 힘들
또한 다양한 기기에서 이해하기에 구조가 복잡함

▶ 기존의 HTML4 페이지 구조



```
<body>
  <div class="wrap">
    <div class="title">title</div>

    <div class="menubar">menubar</div>

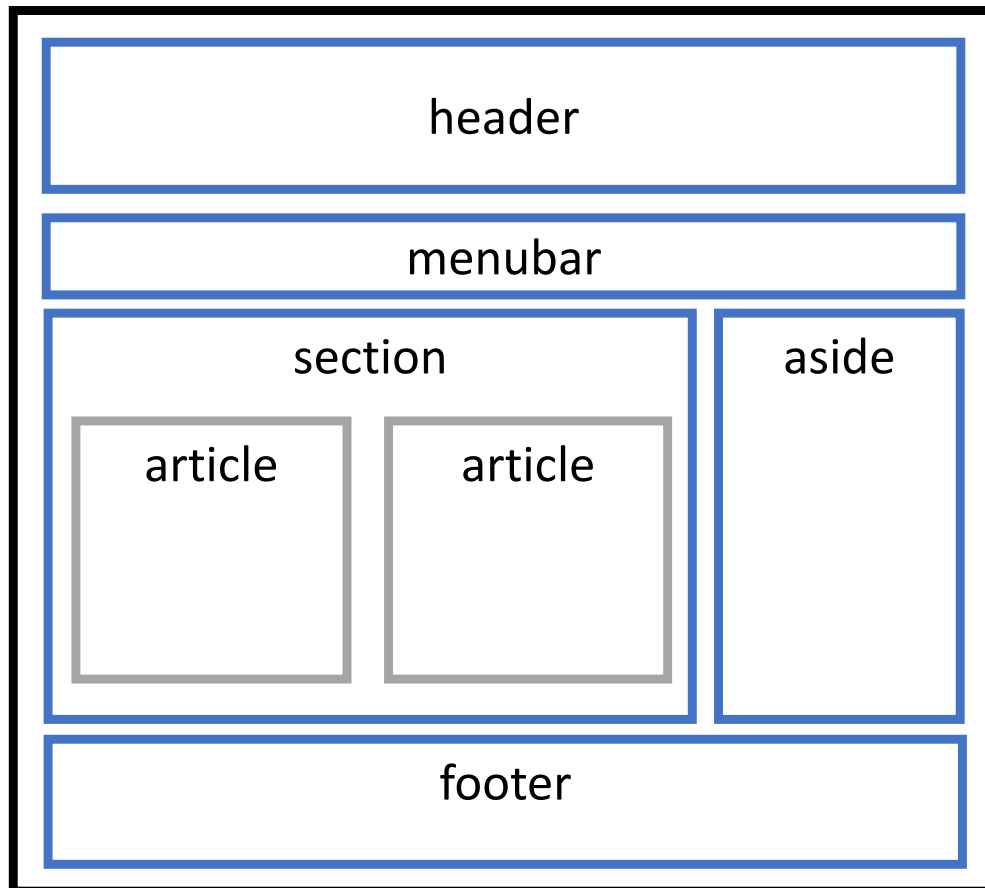
    <div class="content">
      <div class="detail">detail</div>
      <div class="detail">detail</div>
    </div>

    <div class="sidebar">sidebar</div>

    <div class="information">information</div>
  </div>
</body>
```

▶ 시맨틱 태그 (semantic)

페이지 구조를 특정 기능에 맞는 태그를 사용하여 구분
페이지 구조를 쉽게 파악 가능하고 좀 더 정확한 정보를 검색 가능
검색 엔진에서 쉽게 문서 내용 검색 가능
어느 장치에서나 똑같이 문서 해석가능



```
<body>  
  
  <header class="title">title</header>  
  
  <nav class="menubar">menubar</nav>  
  
  <section class="content">  
    <article class="detail">detail</article>  
    <article class="detail">detail</article>  
  </section>  
  
  <aside class="sidebar">sidebar</aside>  
  
  <footer class="information">information</footer>  
  
</body>
```

▶ 시맨틱 태그 종류

✓ **<header> </header>**

특정 부분의 머리말로 주로 검색어(form), 메뉴(nav)를 넣음

✓ **<nav> </nav>**

다른 사이트나 페이지로 이동하는 태그를 모아놓은 태그(네비게이션)
특정 태그에 종속되지 않고 어느 곳에서나 사용 가능
주로 메뉴, footer의 사이트 링크 모음에 많이 쓰임

✓ **<section> </section>**

웹 문서에서 콘텐츠가 들어가는 영역으로 콘텐츠를 주제 별로 묶을 때
사용, <section> 태그 안에 <section>태그를 넣을 수 있음
주제 별로 article을 묶어주는 태그

▶ 시맨틱 태그 종류

✓ **<article> </article>**

웹 페이지 내용이 들어가는 영역으로 이 태그 영역은 다른 곳으로 배포하거나 재 사용 가능, 검색 로봇은 이 태그가 사용된 콘텐츠는 배포할 수 있는 콘텐츠로 인식

✓ **<aside> </aside>**

사이드 바라고 불리며 본문 외의 기타 내용을 담고 있는 영역 주로 광고를 달거나 링크 모음 등을 표현

✓ **<footer> </footer>**

웹 페이지의 맨 아래쪽에 위치하며 회사 소개, 저작권, 연락처(<address>태그) 등의 정보 표시, <footer>에 <header>, <section>, <article> 등 다른 레이아웃 사용 가능