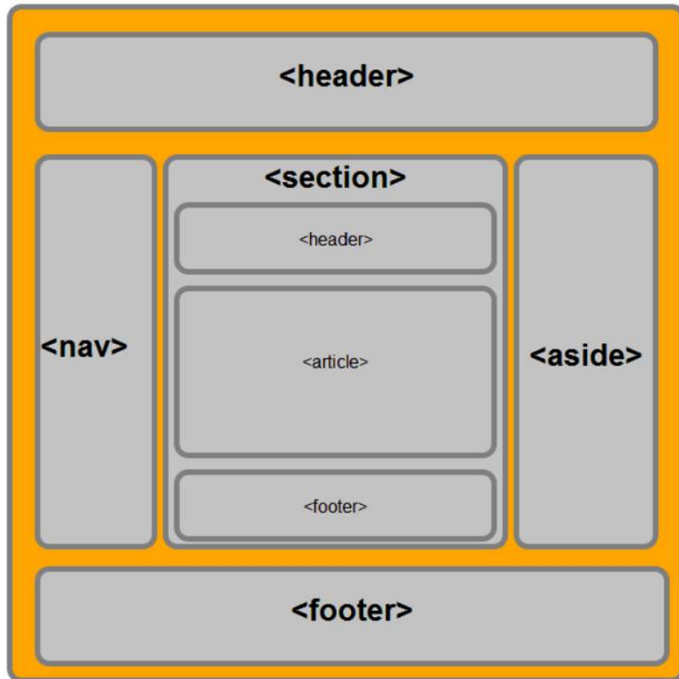


1. HTML 기본 레이아웃 (semantic element)



(1) 목적

- 개발자 및 컴퓨터에 정확한 의미를 전달 하기 위해서 사용한다.
- semantic = 의미
- semantic element = 의미있는(의미로적) 요소

(2) non-semantic vs semantic

- non-semantic element = <div> 와 같이 내용에 대해서 아무것도 안알려주는 element
- semantic element = <form>, <table>, 처럼 그 내용에 대해서 분명히 정의해 주는 element

(3) semantic-element

종류	의미	type
<header>	<ul style="list-style-type: none"> - 문서 또는 섹션 헤더를 지정합니다. - 소개 내용에 대한 컨테이너로 사용되어야 한다. . - 하나의 문서에 여러 <header> 요소를 포함 할 수 있습니다. 	block
<nav>	탐색 링크(navigation links)의 집합을 정의.	block
<section>	(section)은 일반적으로 제목이 있는 주제를 갖는 내용들의 그룹으로 정의합니다	block
<article>	<p>독립적인 자체적으로 만족되는 내용을 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 포럼 게시물 * 블로그 포스트 * 뉴스 기사 * 논평 	block
<aside>	주요 내용을 제외한 내용의 정의하며 사이드 바 등에 배치된다. (주변 contents와 관련이 있어야한다)	block
<footer>	<ul style="list-style-type: none"> - 문서나 구역의 바닥 글을 지정합니다. - 포함하는 요소에 대한 정보를 포함해야합니다. - 일반적으로 문서의 작성자, 저작권 정보, 이용 약관에 대한 링크, 연락처 정보를 포함. - 하나의 문서에 여러 <footer> 요소를 포함 할 수 있습니다. 	block
<figure>	<ul style="list-style-type: none"> - <figure> 태그 같은 그림, 도표, 사진, 코드 샘플 등과 같이 자족적인(self-contained) 내용을 지정합니다. - <figure> 요소의 내용이 주된 흐름과 관련되어 있지만, 그 위치는 독립적이며, 제거된 경우에도 그 문서의 흐름에 영향을 주지 않아야 한다. 	inline
<figcaption>	<p><figcaption> 태그는 <figure> 요소에 대한 캡션을 정의합니다.</p> <p><figcaption> 요소는 <figure> 요소의 첫 번째 또는 마지막 내용으로 배치 할 수 있습니다.</p>	inline

<details>	- 자세한 내용을 숨기는 기능을 한다.	block
<summary>	요약 정보를 표시할때 사용한다.	block
<mark>	강조 표시를 위해서사용한다.	block
<time>	시간 정보임을 표시한다	block
<main>	문서내의 메인 정보를 표시한다.	block

HTML 요소와 종류 특징			
구분	블록 요소 (BLOCK)	인라인 요소 (INLINE)	범용 요소
종류	<h1>~<h6>	<q>	<div>
	<p>		
	<address>		<dd>
	<block-quote>	<abbr>	<address>
	 , 	<ac-ronym>	<p>
		<sup>	
	<dl>	<sub>	
	<dt>		
	<dd>	<a>	
	<div>	<map>	
		<area>	
			
특징 및 ■각	줄 바꿈 속성을 가지고 있다	줄 바꿈 속성이 없음	
	기본 너비 속성이 100%이다	내용 만큼 넓이가 유지됨	
		너비와 높이의 속성을 사용할수	없음
	블록 요소를 포함 할수 없지만 ,예외인 요소!	블록 요소를 포함 할수 없다	블록 요소임에도 불구하고 모든 요소를 포함할 수 있다.
	인라인 요소를 포함 할 수 있다	인라인 요소를 포함 함수 있다.	

문단 태그 정리			
종류	설명	종류	설명
<h1>~<h6>	제목 요소 / 숫자가 작을 수록 큰 제목		이미지 요소
<p>	단락 구분 요소	<a>	링크 요소
<address>	주소 태그, 주소를 작성할때 사용(<p>만 포함 가능)	<map>	맵 선언 요소
<hr>	구분선 요소	<area>	맵 좌표 영역 설정 요소
<q>	짧은 인용 구문 요소 (표현 형식 : "인용 구문")		비 순차 목록 선언 요소

<blockquote>	긴문장 인용 구문		순차 목록 선언
	강조(주간적)요소 (표현 형식 : 강조구문)		목록 요소
	강한 강조(객관적)요소 (표시 형식 : 강조구문)	<dl>	정의 목록 선언 요소
<abbr>	줄임말(앞글자 줄임) 요소 (표현 방법 : 마우스 가져다 대면 글자가 나타난다)	<dt>	용어 표현 요소
<acronym>	줄임말(모음/자음 조합 줄임) 요소 (html5에 없음)	<dd>	용어 설명 요소
<sup>	위 첨자 요소	<div>	범용 그룹화 요소
<sub>	아래 첨자 요소		인라인 요소 그룹화 요소

테이블 태그 와 속성			
종류	설명	속성	설명
<table>	표의 시작과 종료	width="너비값"	표 너비
		border="선 두께값"	표 선 두께
		summary="테이블 내용 요약"	표 내용 요약
		cellspacing="셀 간격"	셀 과셀의 간격
<tr>	한 행의 시작과 종료		
<th>	제목 열(cell)	scope="col "	열 제목일 경우
		scope="row"	행이 제목일 경우
<td>	데이터 열(cell)	rowspan="행 개수"	행 합치기
		colspan="열 개수"	열 합치기
<caption>	표 제목		
<colgroup>	열 그룹 시작과 종료		
<col>	열 그룹 설정	width="너비값"	
<thead>	표 머리 영역(셀 제목영역)		
<tbody>	표 본문 영역(데이터 영역)		
<tfoot>	표 바닥 영역(통계, 합계 등)		

폼(form) 태그와 속성			
종류	설명	속성	설명
<form>	입력 양식 영역	name	폼이름
		method	전송 방식(get , post)
		action	입력값을 전송할 페이지

<input>	(전송 역할)	target		action 태그에서 지정한 스크립트 파일을 현재 창이 아닌 다른 위치에 열도록 지정
<fieldset>	입력 요소 그룹화			
<legend>	그룹 제목			
<input>	입력 요소	type	text	한 줄 글 상자
			password	비밀번호
			checkbox	중복 선택 상자
			radio	단일 선택 상자
			submit	확인 버튼(전송 기능)
			image	이미지 버튼(전송 기능)
			file	파일 첨부
			button	범용 버튼
			hidden	화면 표시 안됨(숨긴 값을 전송)
		value	입력 값	
name	요소 이름			
id	요소 아이디			
<label>	입력 요소 제목	for	입력 요소 아이디와 일치해야 함 - 폼요소와 레이블 텍스트가 서로 연결되어있다는 것을 브라우저에 알리기위해서 사용	
<textarea>	여러줄 글상자	rows	지정 행 만큼 높이 지정	
		cols	지정 열 만큼 너비 지정	
<select>	선택 상자			
<optgroup>	옵션들을 그룹화 한다. (생략 가능)	label	그룹 명	
<option>	선택 상자 옵션	value	옵션 값	
<datalist>	데이터 목록에서 값을 선택 하수 있게 한다.	id	input 폼의 list 속성 값을 사용한다. input 폼과 연계하여 사용한다.	
<option>	데이터 목록	value	값	
		label	보여지는 이름	
<progress>*지	진행 률 상태를 보여준다.	vlaue	현재 진행 정도	
		max	완료 진행 값	
		min	범위의 최소값	
		max	범위의 최대값	
		value	범위 내에서 자치 하는 값	

<meter> *지원	값이 차지하는 크기 표시	low	"이정도면 낮다"라고 할 정도의 값
		high	"이정보면 높다"라고 할 정도의 값
		optimun	"이정도면 적당하다" 할 정도의 값

태그 정리	속성 (값,,,)	설명
<a>	href	링크한 문서나 사이트의 주소를 입력합니다.
	target=(_blank, _self, _parent, _top)	링크한 내용이 표시될 위치(현재창 또는 새창)를 지정합니다.
	download	링크한 내용을 보여주는것이 아니라 다운로드합니다
	rel	현재 문서와 링크한 문서의 관계를 알려줍니다.
	hreflang	링크한 문서의 언어를 지정합니다.
	type	링크한 문서의 파일 유형을 알려줍니다.

blank, self, parent, top 태그

blank : 기존의 창은 그대로이고 새로운 인터넷 창하나를 더 띄워서 거기에 링크된 페이지를 연다.

((ex)) 링크

self : 기존에 떠있는 자기 창에다가 링크된 페이지를 연다.

((ex)) 링크

parent : 기존창의 바로 전창에다가 링크된 페이지를 연다. 만약에 인터넷창을 3개 열어 두었다고 하면 1, 2, 3 이렇게 열었다고 하면 3번창에서 parent속성의 태그링크를 클릭하면 바로 전에 열었던 2번 창에 페이지가 표시된다.

((ex)) 링크

top : 현재 열려있는 최상위 인터넷창에다가 페이지를 연다.

((ex)) 링크