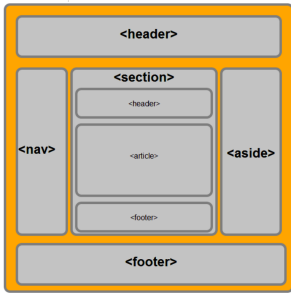


1. HTML 기본 레이아웃 ( semantic element )



- (1) 목적
- 개발자 및 컴퓨터에 정확한 의미를 전달 하기 위해서 사용한다.
  - semantic = 의미
  - semantic element = 의미있는(의미로직) 요소
- (2) non-semantic vs semantic
- non-semantic element = <div> 와 <span> 같이 내용에 대해서 아무것도 안알려주는 element
  - semantic element = <form>, <table>, <img> 처럼 그 내용에 대해서 분명히 정의해 주는 element
- (3) semantic-element

종류	의미	type	W3School example 주소
<header>	- 문서 또는 섹션 헤더를 지정합니다. - 소개 내용에 대한 컨테이너로 사용되어야 한다. . - 하나의 문서에 여러 <header> 요소를 포함 할 수 있습니다.	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_header">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_header</a>
<nav>	탐색 링크(navigation links)의 집합을 정의.	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_nav">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_nav</a>
<section>	(section)은 일반적으로 제목이 있는 주제를 갖는 내용들의 그룹으로 정의합니다	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_section">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_section</a>
<article>	독립적인 자체적으로 만족되는 내용을 지정합니다. * 포럼 게시물 * 블로그 포스트 * 뉴스 기사 * 논평	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_article">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_article</a>
<aside>	주요 내용을 제외한 내용의 정의하며 사이드 바 등에 배치된다. (주변 contents와 관련이 있어야한다)	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_aside">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_aside</a>
<footer>	- 문서나 구역의 바닥 글을 지정합니다. - 포함하는 요소에 대한 정보를 포함해야 합니다. - 일반적으로 문서의 작성자, 저작권 정보, 이용 약관에 대한 링크, 연락처 정보를 포함합니다. - 하나의 문서에 여러 <footer> 요소를 포함 할 수 있습니다.	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_footer">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_footer</a>
<figure>	- <figure> 태그 같은 그림, 도표, 사진, 코드 샘플 등과 같이 자체적인(self-contained) 내용을 지정합니다. - <figure> 요소의 내용이 주된 흐름과 관련되어 있지만, 그 위치는 독립적이며, 제거된 경우에도 그 문서의 흐름에 영향을 주지 않아야 한다.	inline	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_figure">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_figure</a>
<figcaption>	<figcaption> 태그는 <figure> 요소에 대한 캡션을 정의합니다. <figcaption> 요소는 <figure> 요소의 첫 번째 또는 마지막 내용으로 배치 할 수 있습니다	inline	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_figcaption">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_figcaption</a>
<details>	- 자세한 내용을 숨기는 기능을 한다.	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_details">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_details</a>
<summary>	요약 정보를 표시할때 사용한다.	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_summary">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_summary</a>
<mark>	강조 표시를 위해서 사용한다.	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_mark">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_mark</a>
<time>	시간 정보임을 표시한다.	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_time">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_time</a>
<main>	문서내의 메인 정보를 표시한다.	block	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_main">https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml5_main</a>

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

문단 태그 정리			
종류	설명	종류	설명
<h1>~<h6>	제목 요소 / 숫자가 작을 수록 큰 제목	<img>	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 구분 요소 ( 표현 형식: "인용구문")	<ul>	비 순차 목록 선언 요소
<blockquote>	긴문장 인용 구분	<ol>	순차 목록 선언
<em>	강조(주관적)요소 ( 표현 형식: 강조구문)	<li>	목록 요소
<strong>	강한 강조(객관적)요소 (표시 형식: 강조구문)	<dl>	정의 목록 선언 요소
<abbr>	줄임말(알글자 줄임) 요소 ( 표현 방법: 마우스 가져다가기)	<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	<span>	인라인 요소 그룹화 요소

테이블 태그 와 속성			
종류	설명	속성	설명
<table>	표의 시작과 종료	width="너비값" border="선 두께값" summary="테이블 내용 요약" cellspacing="셀 간격"	표 너비 표 선 두께 표 내용 요약 셀 과셀의 간격
<tr>	한 행의 시작과 종료		
<th>	제목 열(cell)	scope="col" scope="row"	열 제목일 경우 행이 제목일 경우
<td>	데이터 열(cell)	rowspan="행 개수" colspan="열 개수"	행 합치기 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 (전송 역할)	name		폼 이름
		method		전송 방식(get , post)
		action		입력값을 전송할 페이지
		target		action 태그에서 지정한 스크립트 파일을 현재 창이 아닌 다른 위치에 열도록 지정
<fieldset>	입력 요소 그룹화			
<legend>	그룹 제목			
<input>	입력 요소	type https://www.w3schools.com/html/html_form_elements.php	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

[illegible]