2020. 7. 27일 자스민 신입 교육자료

1. Html =>**하이퍼텍스트 마크업 언어**(HyperText Markup Language)

[웹 페이지](https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%9B%B9_%ED%8E%98%EC%9D%B4%EC%A7%80)를 위한 지배적인 [마크업 언어](https://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%A7%88%ED%81%AC%EC%97%85_%EC%96%B8%EC%96%B4)다. HTML은 제목, 단락, 목록 등과 같은 본문을 위한 구조적 의미를 나타내는 것뿐만 아니라 링크, 인용과 그 밖의 항목으로 [구조적 문서](https://ko.wikipedia.org/wiki/%EA%B5%AC%EC%A1%B0%EC%A0%81_%EB%AC%B8%EC%84%9C)를 만들 수 있는 방법을 제공한다. 그리고 이미지와 객체를 내장하고 대화형 양식을 생성하는 데 사용될 수 있다. HTML은 웹 페이지 콘텐츠 안의 [꺾쇠 괄호](file:////wiki/%25EA%25B4%2584%25ED%2598%25B8%23꺾쇠_괄호)에 둘러싸인 "태그"로 되어있는 [HTML 요소](https://ko.wikipedia.org/wiki/HTML_%EC%9A%94%EC%86%8C) 형태로 작성한다. HTML은 [웹 브라우저](https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%9B%B9_%EB%B8%8C%EB%9D%BC%EC%9A%B0%EC%A0%80)와 같은 HTML 처리 장치의 행동에 영향을 주는 [자바스크립트](https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%9E%90%EB%B0%94%EC%8A%A4%ED%81%AC%EB%A6%BD%ED%8A%B8)와 본문과 그 밖의 항목의 외관과 배치를 정의하는 [CSS](https://ko.wikipedia.org/wiki/CSS) 같은 [스크립트](https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%8A%A4%ED%81%AC%EB%A6%BD%ED%8A%B8_%EC%96%B8%EC%96%B4)를 포함하거나 불러올 수 있다.

Ex)기본형태

<!doctype html>

<**html**>

<**head**>

<**title**>Hello HTML</**title**>

</**head**>

<**body**>

<**p**>Hello World!</**p**>

</**body**>

</**html**>

1. 제목태그

* 문서에서 표제(Heading)를 지정하기 위해 사용합니다.

기본적으로 볼드체가 적용되고 H1이 가장 중요함을 나타내며, 가장 큰 글자로 표시합니다

<!doctype html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>제목태그, heading</title>

</head>

<body>

<!-- <a href="5-anchor1.html">앵커문서로 이동</a> -->

<h1>제목입니다1</h1>

<h2>제목입니다2</h2>

<h3>제목입니다3</h3>

<h4>제목입니다4</h4>

<h5>제목입니다5</h5>

<h6>제목입니다6</h6>

</body>

</html>

1. 문단태그

<p>태그와 </p>태그 사이에 위치하는 내용이 하나의 문단을 구성합니다.

**align 속성(Attributes)**

<p>태그에서 사용되는 가장 대표적인 속성(Attributes)은 정렬을 의미하는 align 입니다.

align 속성에서 사용할 수 있는 값(rguments)으로는 left, center, right, justfy 가 있습니다.

Ex)

<p>정렬하지 않은 문단은 기본적으로 왼쪽 정렬입니다.</p>  
<p align="left">왼쪽정렬입니다. 정렬을 시키지 않으면 기본적으로 왼쪽정렬이 되므로 잘 사용하지 않습니다.</p>  
<p align="center">가운데 정렬입니다.</p>  
<p align="right">오른쪽 정렬입니다.</p>  
<p align="justify">맞춤정렬입니다. 한 문단이 길어져서 화면의 끝에서 자동 줄바꿈이 일어날때 그 가장자리 부분을 일정하게 맞춰주는 기능입니다. 언듯보면 왼쪽정렬(기본정렬)과 비슷하지만 줄바꿈이 일어난 오른쪽 가장자리를 비교하면 그 차이를 확인할 수 있습니다.</p>

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8" >

<title>문단태그, paragraph</title>

</head>

<body>

<h1>HTML</h1>

<p>HTML은 웹문서를 제작하는 언어이다.<br>

반드시 웹표준을 준수해야 하며,

웹접근성을 고려하여 웹사이트를 제작하여야 한다.

</p>

<p>HyperText Markup Language의 약자이다.</p>

<hr>

<h1>CSS</h1>

<p>CSS는 웹문서에 디자인을 입히는 언어이다.</p>

</body>

</html>

3.리스트태그

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

(1)순서가있는 리스트

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>순서를 가지는 태그, ordered list</title>

</head>

<body>

<h1>제일 좋아하는 요리순</h1>

<ol>

<li>한식

<ol>

<li>고기

<ol>

<li>한우</li>

<li>한돈</li>

</ol>

</li>

<li>채소</li>

<li>찌개</li>

</ol>

</li>

<li>양식

<ol>

<li>스테이크</li>

</ol>

</li>

<li>중식</li>

<li>일식</li>

</ol>

</body>

</html>

(2)순서가없는 리스트

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>순서가 없는 리스트, unordered list</title>

</head>

<body>

<h1>좋아하는 요리들</h1>

<ul>

<li>한식

<ul>

<li>고기

<ol>

<li>꽃등심</li>

<li>안심</li>

</ol>

</li>

<li>채소</li>

<li>찌개</li>

</ul>

</li>

<li>양식</li>

<li>중식</li>

<li>일식</li>

</ul>

</body>

</html>

4.정의어목록리스트

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>정의어 목록리스트, definition list</title>

</head>

<body>

<!-- 주석문 : 설명을 적는 부분 -->

<dl>

<dt>HTML</dt>

<dd>웹페이지를 제작하는 1데이타 언어</dd>

<dd>HyperTextMarkupLanguage의 약어</dd>

<!--

</dl>

<dl>

-->

<dt>CSS</dt>

<dd>웹페이지에 디자인을 입히는 언어</dd>

<dd>CascadeStyleSheet의 약어</dd>

</dl>

</body>

</html>

조류, 나무이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5.하이퍼링크, 앵커태그

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>하이퍼링크, 앵커태그, anchor</title>

</head>

<body>

<a href="1-heading.html">제목문서로 연결</a>

<a href="http://www.naver.com/" target="\_blank">네이버로이동</a><br>

<h3><a href="#">포털사이트링크연결</a></h3>

<ul>

<li><a href="http://www.naver.com/" target="\_blank">네이버</a></li>

<li><a href="http://www.daum.net/" target="\_blank">다음</a></li>

<li><a href="http://www.nate.com/" target="\_blank">네이트</a></li>

</ul>

<!-- html5에서 변경된 부분 -->

<a href="http://www.w3c.org">

<h4>w3c</h4>

<p>w3c로 이동합니다</p>

</a>

<a>주소가 없을경우</a>

</body>

</html>

6.앵커태그2-현재페이지내 이동

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>현재 페이지내 이동</title>

</head>

<body>

<h1>Alpha, Beta, Gamma</h1>

<ul id="menu">

<li><a href="#alpha">Move to Alpha</a></li>

<li><a href="#beta">Move to Beta</a></li>

<li><a href="#gamma">Move to Gamma</a></li>

</ul>

<hr>

<h2 id="alpha">About Alpha</h2>

<p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Why do we use it?

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).

Where does it come from?

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. The first line of Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet..", comes from a line in section 1.10.32.

The standard chunk of Lorem Ipsum used since the 1500s is reproduced below for those interested. Sections 1.10.32 and 1.10.33 from "de Finibus Bonorum et Malorum" by Cicero are also reproduced in their exact original form, accompanied by English versions from the 1914 translation by H. Rackham.

Where can I get some?

There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use a passage of Lorem Ipsum, you need to be sure there isn't anything embarrassing hidden in the middle of text. All the Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

</p>

<a href="#menu">top</a>

<hr>

<h2 id="beta">About beta</h2>

<p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Why do we use it?

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).

Where does it come from?

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. The first line of Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet..", comes from a line in section 1.10.32.

The standard chunk of Lorem Ipsum used since the 1500s is reproduced below for those interested. Sections 1.10.32 and 1.10.33 from "de Finibus Bonorum et Malorum" by Cicero are also reproduced in their exact original form, accompanied by English versions from the 1914 translation by H. Rackham.

Where can I get some?

There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use a passage of Lorem Ipsum, you need to be sure there isn't anything embarrassing hidden in the middle of text. All the Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

</p>

<a href="#menu">top</a>

<hr>

<h2 id="gamma">About Gamma</h2>

<p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Why do we use it?

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).

Where does it come from?

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. The first line of Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet..", comes from a line in section 1.10.32.

The standard chunk of Lorem Ipsum used since the 1500s is reproduced below for those interested. Sections 1.10.32 and 1.10.33 from "de Finibus Bonorum et Malorum" by Cicero are also reproduced in their exact original form, accompanied by English versions from the 1914 translation by H. Rackham.

Where can I get some?

There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use a passage of Lorem Ipsum, you need to be sure there isn't anything embarrassing hidden in the middle of text. All the Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

</p>

<a href="#menu">top</a>

</body>

</html>

7.이미지태그

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>이미지태그, image</title>

</head>

<body>

<img src="images/fox.jpg" alt="정면을 바라보고 있는 사막여우">

</body>

</html>

* img는 HTML 문서에 이미지를 삽입하는 태그입니다.
* 주요 속성은 src, alt, width, height, loading입니다.
  + src : 이미지의 경로
  + alt : 이미지를 표시할 수 없을 때 출력할 내용
  + width : 이미지의 가로 크기
  + height : 이미지의 세로 크기

이미지 태그는 인라인 요소입니다.

인라인요소란?

=>인라인 요소는 블록 요소와 반대되는 형태로 줄 바꿈이 일어나지 않는 요소들 입니다. 인라인 형태의 요소들로는 a, img, strong, span 요소 등이 있습니다.

시계, 공, 측정기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

블락요소란?

=>블록 요소는 일단 기본적으로 줄 바꿈이 일어나는 형태로 영역의 너비가 상위 영역의 전체 너비만큼 되는 형태

개체, 시계, 측정기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

8.표태그

=>표를만들어주는 태그

* 표는 table 태그로 만듭니다.
* 행은 tr 태그로 만듭니다.
* 열의 제목이 들어가는 셀은 th 태그로 만듭니다.
* 내용이 들어가는 셀은 td 태그로 만듭니다.
* 각 열의 의미에 따라 thead, tbody, tfoot 태그로 구분지을 수도 있습니다.
* 가로로 이웃한 셀을 합칠 때에는 colspan 속성을 사용합니다.
* 세로로 이웃한 셀을 합칠 때에는 rowspan 속성을 사용합니다.
* 표 제목은 caption 태그로 만듭니다.

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>표태그, table</title>

<style>

table { border-collapse: collapse; }

th, td { border: 1px solid black; }

</style>

</head>

<body>

<table>

<tr>

<td>1행1열</td>

</tr>

<tr>

<td>2행1열</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>표만들기</title>

<style>

table { border-collapse: collapse; }

th, td { border: 1px solid black;

width: 150px; height: 30px; }

</style>

</head>

<body>

<table>

<caption>표 제목</caption>

<thead><!-- 표의 서두부분을 마크업, 반드시 td가 아니라 th만 올 수 있다 -->

<tr>

<th>Header1</th>

<th>Header2</th>

</tr>

</thead>

<tbody><!-- 표의 본문 -->

<tr>

<td>Data1</td>

<td>Data2</td>

</tr>

<tr>

<td>Data1</td>

<td>Data2</td>

</tr>

</tbody>

<tfoot><!-- 표의 말미부분 -->

<tr>

<td>Total1</td>

<td>Total2</td>

</tr>

</tfoot>

</table>

</body>

</html>

셀합치기

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>셀 합치기</title>

<style type="text/css">

table { border-collapse: collapse; }

th, td { border: 1px solid #000; }

</style>

</head>

<body>

<table>

<tr>

<td colspan="3">1행1열</td>

<td rowspan="3">1행4열</td>

</tr>

<tr>

<td>2행1열</td>

<td rowspan="2">2행2열</td>

<td>2행3열</td>

</tr>

<tr>

<td>3행1열</td>

<td>3행3열</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

테이블예시로 만들어보기 중화요리

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title>중화요리 가격비교</title>

<style>

table { border-collapse: collapse; }

th, td { border: 1px solid black;

width: 150px; height: 50px;

font-size: 24px;

}

</style>

</head>

<body>

<table>

<caption>A와 B의 중화요리 가격비교</caption>

<thead>

<tr>

<th></th>

<th scope="col" id="houseA">A</th><!-- scope은 th태그에만 사용가능 -->

<th scope="col" id="houseB">B</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<th scope="row" id="menu1">짜장면</th>

<td headers="houseA menu1">4,000원</td>

<td headers="houseB menu1">5,000원</td>

</tr>

<tr>

<th scope="row" id="menu2">짬뽕</th>

<td headers="houseA menu2">4,500원</td>

<td headers="houseB menu2">5,500원</td>

</tr>

</tbody>

<tfoot>

<tr>

<th scope="row" id="total">합계</th>

<td headers="houseA total">9,000원</td>

<td headers="houseB menu1 menu2 total">10,000원</td>

</tr>

</tfoot>

</table>

</body>

</html>

9.폼태그

폼은 알게 모르게 웹에서 많이 사용합니다. 사용자 의견이나 정보를 알기 위해 입력할 큰 틀을 만드는 데 사용되기 때문입니다.

폼은 입력된 데이터를 한 번에 서버로 전송합니다. 전송한 데이터는 웹 서버가 처리하고, 결과에 따른 또 다른 웹 페이지를 보여줍니다.

10.input태그

사용자로부터 정보를 입력받을 수 있게 해주는 태그입니다.

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>폼태그</title>

</head>

<body>

<form><!-- action, method 속성 적용-->

<input type="text" disabled="disabled" name="idName" maxlength="5" value="폼요소의 값"><br>

<input type="password"><br>

<input type="button" value="확인">

<input type="submit" value="전송">

<input type="reset" value="새로작성">

<input type="image" src="images/login.jpg" alt="로그인">

<button>버튼</button><br>

<input type="checkbox" value="tennis" name="hobby" checked="checked">테니스

<input type="checkbox" value="bawling" name="hobby">볼링

<input type="checkbox" value="movie" name="hobby" >영화관람<br>

<input type="radio" name="agree" value="yes">동의합니다

<input type="radio" name="agree" value="no" checked="checked">동의하지 않습니다<br>

<input type="file"><br>

<textarea rows="5">문의내용을 입력하세요</textarea><br>

<select onchange="if(this.value) window.open(this.value)"><!-- multiple="multiple" 모바일용으로 적합 -->

<optgroup label="HTML">

<option value="http://www.w3.org/">HTML1</option>

<option value="html4">HTML4</option>

<option value="html5">HTML5</option>

</optgroup>

<optgroup label="CSS">

<option value="css1" selected>CSS1</option>

<option value="css2">CSS2</option>

<option value="css3">CSS3</option>

</optgroup>

<optgroup label="JS">

<option value="javascript">javascript</option>

<option value="jquery">jquery</option>

<option value="vue">vue.js</option>

<option value="react">react.js</option>

</optgroup>

</select>

</form>

</body>

</html>

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#Select태그

<select>태그와 <option>태그로 구성됩니다.

**<optgroup>**은 HTML 4 버전에서 새로 만들어진 태그로 옵션에 카테고리를 만들 수 있습니다

\*폼 그룹화

=>웹사이트에는 다양한 정보를 한께번에 전달하기 위해 수 많은 입력폼이 존재할 수 있다. 예를 들어 회원가입 페이지만 하더라도 개인정보 및 동의 등등 입력해야하는 필드 수만 상당하다. 이런 경우 **만약 이 폼들을 그룹화한다면 더욱 편리하게 관리할 수 있을 것이다**. 이에 html에는 **fieldset**이라는 태그가 존재하며 이 태그를 사용할 경우 다수의 입력폼들을 그룹화하여 관리 및 콘트롤할 수 있다.

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>폼 그룹화</title>

</head>

<body>

<form>

<fieldset>

<legend>개인정보</legend>

<label>이름<input type="text"></label><br>

<label for="email">이메일</label><br><input type="text" id="email"><br>

<input type="submit">

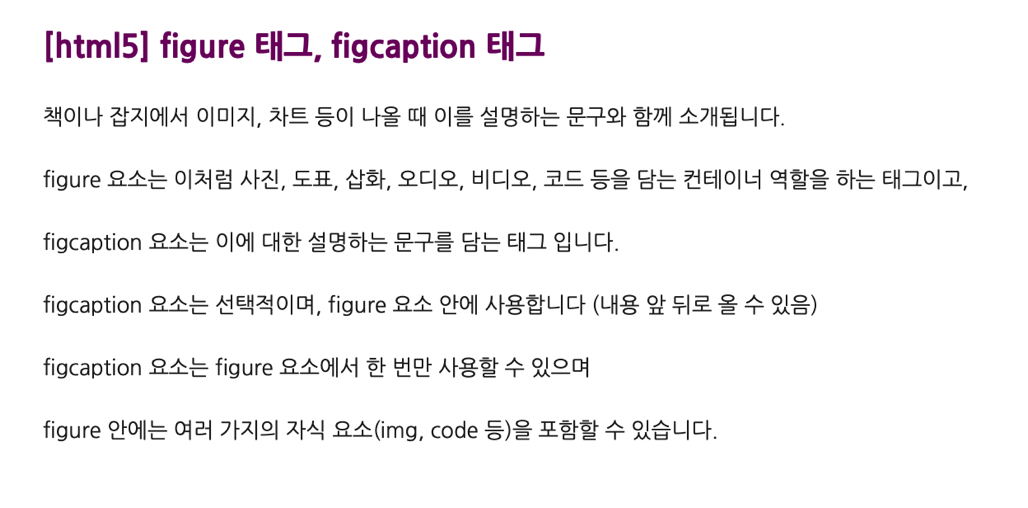
</fieldset>

</form>

</body>

</html>

* label은 폼의 양식에 이름 붙이는 태그입니다.
* Legend태그는 필드셋에 제목을 달아주는 태그

#이미지그룹화와 설명달기

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko" dir="ltr">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>이미지 그룹화와 설명달기</title>

</head>

<body>

<figure>

<figcaption>전주한옥마을의 한컷</figcaption>

<img src="images/jeonju.jpg" alt="어느 한옥집 사랑방 문앞">

</figure>

<figure>

<img src="images/waiting.jpg">

<figcaption>요즘에는 보기 힘든 빨간 우체통</figcaption>

</figure>

</body>

</html>

#오디오태그

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>오디오태그</title>

</head>

<body>

<audio src="media/Kalimba.mp3" autoplay controls></audio>

</body>

</html>

#비디오태그

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>비디오 태그</title>

</head>

<body>

<figure>

<figcaption>자연다큐멘터리 영상</figcaption>

<video width="500" poster="images/background.png" src="media/Wildlife.mp4" controls loop muted></video>

<video width="500" poster="images/background.png" src="media/Wildlife.mp4" controls loop muted></video>

</figure>

</body>

</html>

#이외의 태그들

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>기타 텍스트 관련 태그들</title>

</head>

<body>

<b>Lorem Ipsum</b><br>

<i>Lorem Ipsum</i><br>

<strong>Lorem Ipsum</strong><br>

<em>Lorem Ipsum</em><br>

<ins>Lorem Ipsum</ins><br>

<del>Lorem Ipsum</del><br>

<u>Lorem Ipsum</u><br>

<big>Lorem Ipsum</big><br>

<small>Lorem Ipsum</small>

<address>주소태그</address><!--블락-->

<p>이순신 장군이 한 유명한 말을 적으시오</p>

<blockquote>

<p>나의 죽음을 적에게 알리지 말라</p>

</blockquote>

<p>손흥민 선수가 <q>이번 경기는 매우 힘들었습니다</q> 라고

인터뷰에 응했습니다</p>

<p>이번 컨소시엄에서 <mark>HTML5</mark>의 획기적인 발표가 있습니다.</p>

<p>컨소시엄의 발표날짜는 <time datetime="2020-09-19T14:00">2020년 9월 19일 오후 2시</time>입니다.</p>

</body>

</html>

#특수기호

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>특수기호</title>

</head>

<body>

<!-- http://entitycode.com/ -->

<p>a와 b사이를 5칸 띄우시오</p>

<p>a &nbsp; &amp; &nbsp; b</p>

<p> a &lt; b </p>

</body>

</html>

#특정문서내 id위치로 이동하기

1.첫번째 파일

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>특정문서내 ID 위치로 이동하기 </title>

</head>

<body>

<a href="idName2.html#idName2" target="\_blank">

이름이 idName2.html인 파일 내에<br>

아이디가 idName2인 곳으로 이동하시오

</a>

</body>

</html>

2.두번째

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>idname2</title>

<style>

p { border: 1px solid black; }

#idName1 { height: 1000px; }

#idName2 { height: 1500px; }

</style>

</head>

<body>

<h1>ID</h1>

<h2>ID란 무엇인가?</h2>

<hr>

<p>웹페이지 내의 id란 특정 태그에 고유한 이름을 부여하는 것을 말한다.</p>

<p id="idName1">아이디명 부여할 경우 그 태그가 어떤 의미인지 알 수 있도록<br>

이름을 주는게 좋다</p>

<p id="idName2">아이디명은 숫자로 시작해선 안되며, 공백도 허용되지 않는다<br>

그리고, 반드시 영문으로 시작해야한다.<br>

단, 특수문자 \_(언더스코어)는 허용되지만, 쓰지 않는게 좋겠죠???</p>

</body>

</html>

#html5에서 새로 추가된 구조화태그들

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

시맨틱 태그를 꼭 사용해야 하냐 마냐는 해묵은 문제이므로 여기서는 논외로 합니다.사용하면 좋지만 사용하지 않아도 문제 없고, CSS로 레이아웃을 정의할 때 정해진 영역 용도에 따라 정의해주면 되니 좋지만, 시맨틱 태그 아니어도 CSS로도 거의 동일한 문서 구조화를 해서 관리가 가능합니다.

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>html5에서 새롭게 추가된 구조화태그</title>

</head>

<body>

<header>

<h1>HTML5 Header</h1>

</header>

<nav>

<h2>주요 메뉴</h2>

<ul>

<li><a href="#">Menu-1</a></li>

<li><a href="#">Menu-2</a></li>

<li><a href="#">Menu-3</a></li>

</ul>

</nav>

<main>

<section>

<h1>Menu1</h1>

<h2>Lorem ipsum dolor sit amet</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>

</section>

<section>

<h1>Menu2</h1>

<h2>Lorem ipsum dolor sit amet</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>

</section>

<section>

<h1>Menu3</h1>

<h2>Lorem ipsum dolor sit amet</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>

</section>

</main>

<footer>

<address>서울특별시 강서구 내발산동</address>

</footer>

</body>

</html>

시맨틱태그를 이용한 예시

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>OO스포츠신문</title>

</head>

<body>

<header>

<hgroup>

<h1>OO스포츠신문</h1>

<h2>국내에서 제일 많이 보는 스포츠신문</h2>

</hgroup>

</header>

<hr>

<nav>

<h2>스포츠 카테고리</h2>

<ul>

<li>축구</li>

<li>야구</li>

<li>농구</li>

<li>해외스포츠</li>

</ul>

</nav>

<hr>

<main>

<section>

<h2>축구면</h2>

<p>대구FC가 연속승리를 거두고 있습니다.</p>

</section>

<section>

<h2>야구면</h2>

<p>대구 삼성이 가을야구에서 올해는 힘을 쓰지 못하고 있습니다</p>

</section>

<section>

<header>

<h2>해외스포츠면</h2>

<p>올해 해외에 진출한 한국선수들이 맹활약을 하고 있습니다.</p>

</header>

<article>

<h3>해외축구</h3>

<p>손흥민이 한경기에서 2골을 넣고, 2도움을 기록했습니다</p>

</article>

<article>

<h3>해외야구</h3>

<p>류현진이 과연 사이영상에 뽑힐 수 있을까요?</p>

</article>

<footer>

<p>내년에도 좋은 활약을 기대해봅니다</p>

</footer>

</section>

</main>

<hr>

<aside>

<h2>주요컨텐츠를 제외한 섹션</h2>

<p>광고배너처럼 사이트와 무관한 내용이거나,

퀵메뉴처럼 관련은 있으나, 생략해도 상관없는 내용</p>

</aside>

<hr>

<footer>

<address>대구 중구 남일동 ooo@sports.com</address>

<small>copyright ooo. All right reserved</small>

</footer>

</body>

</html>