

<웹프 태그 정리>

<내용> - 태그임

ex) 실행시 예제임

(ddd) 뒤의 줄임말인지 알아줌

*속성 속성임

<문단 관련 태그>

 - 줄바꿈 기능이 있는 줄태그 (line break)

<p> - 문단을 나누고 한줄의 여백을 띄어줌, text-align 으로 문단정렬을 처리 (paragraph)

<pre> - 문서 내용에 편집되어있는 모든 여백, 탭, 줄바꿈 등을 모양 그대로 화면에 보여줌

 - 문장 내에서 일정 부분에 색상 변경등의 스타일을 지정하는 인라인 태그 (span - 범위)

<hr> - 주제변경, 내용구분등을 위해 수평선을 삽입 (horizontal rule)

<div> - 높이와 너비를 가진 독립된 영역을 만들어 웹페이지 화면에 블록 구조로 표현. (division)

<텍스트 관련 태그>

<H1> ~ <H6> - 제목을 표시하는 태그, 숫자가 클수록 글자크기는 작다 (heading)

<abbr> - 축약어를 표현함. *title 로 지정하면 마우스를 올리면 화면에 말풍선으로 나타남

<meter> - 측정값을 그래픽(그래프)형태로 표현

사용예) <meter value="측정값" min="최소값" max="최대값">

<time> - 작성된 날짜를 사람뿐만 아니라 기계도 알아볼 수 있게 하는 시맨틱 태그.

사용예) <time datetime="날짜, 시간(2016-06-25T15:30:00)"> 내용 </time>

<텍스트 효과 태그>

<address> - 주소나 연락처의 의미로 기울임

<cite> - 책, 그림등의 제목을 알리는 의미로 기울임

 - 강조의 의미로 기울임 (emphasis)

<i> - 이탤릭체로 기울임 표현 (italic)

 - 강조의 의미로 굵게 (bold)

 - 강한 강조의 의미로 굵게

<blockquote> - 긴글 인용문을 들여쓰기 처리 (quote - 인용하다)

<q> - 짧은 글 인용문을 "큰따옴표" 처리 (quote)

<mark> - 하이라이트 마크 표현, 형광펜 처럼 (mark - 표시하다) [ex] **ㅎㅎ**]

<ruby> - 루비문자 선언 (동아시아 문자들에서, 글자위에 작게 발음 설명이 들어감) -->

<rt> - 루비문자의 설명(발음)표현

<sub> - 아래 첨자 표현 (subscript) [ex] X²

<sup> - 위 첨자 표현 (superscript) [ex] H₂O]

 - 가운데 줄이 들어간 글자 표현 (delete) [ex] ~~으아나아아아~~]

<목록 관련 태그>

<!-- 목록은 중첩하여 사용할 수 있다. -->

 - 항목앞에 순서를 표현하여 목록을 만든다. (ordered list)

*type : 1(숫자), a,A(알파벳 소, 대문자), i,I(로마자 소, 대문자)

*start : 시작 숫자를 지정

*reversed : 숫자를 역순으로 정렬

--- - 목록에 항목을 추가 (list item)

 - 항목앞에 순서없이 목록을 만든다 (unordered list)

*type : square(네모), circle(동그라미)

--- - 목록에 항목을 추가

<dl> - 정의 목록 (definition list)

--- <dt> 정의 항목 용어 (definition term)

--- <dd> 정의 항목 용어 설명 (definition description)

ex)

Google

 줄라 큰 회사임. 나도 가고싶당 ㅎㅎ

<이미지 관련 태그>

 - 이미지파일을 삽입 (image dragons)

*src - 이미지의 경로 지정

*alt - 이미지가 보이지 않을때 출력할 대체 텍스트

*title - 마우스 올릴 시 보여줄 추가 설명

*width/height - 가로/세로길이 설정

<하이퍼링크 관련 태그>

<a> - 다른 문서, URL연결 (anchor - 닳 (배에다는 그거))

*href - 연결할 문서의 경로 또는 URL지정

*target - _blank - 새로운창에서 열기

 - _self - 현재 탭에서 열기

*title - 마우스 올릴시 추가 설명

<a> - 문서 내에서 스크롤 이동할때, 라라라를 누르면 내용임으로 스크롤 이동

라라라

내용임

<표관련 태그>

<table> - 표를 정의

<tr> - 행을 구성 (table row)

<td> - 열을 구성 (table data)

<th> - 행, 열의 머리말, 가운데 정렬 및 굵은 글씨 표현 (table head)

사용 예)

```
<table>
  <tr>
    <th> </th>
    <th>월</th>
    <th>수</th>
    <th>금</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>1교시</th>
    <td rowspan="2">국어</td>
    <td>수학</td>
    <td>영어</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>2교시</th>
    <!-- 병합되었으므로 쓰지 않음 -->
    <td>과학</td>
    <td>사회</td>
  </tr>
</table>
```

ex)

| 월 | | 화 | 수 |
|-----|----|----|----|
| 1교시 | 국어 | 수학 | 영어 |
| 2교시 | | 과학 | 사회 |

<멀티미디어 관련 태그>

<video> 재생 안될시 대체 텍스트 (생략가능) </video>

*src - 비디오파일 경로 설정

*autoplay - 자동 재생 기능

*controls - 컨트롤 바 표시

*poster - 동영상 재생이 안될 시 대체이미지

*width, height - 가로/세로 길이 지정

<source> - 만약 브라우저에서 해당 확장자를 지원하지 않을 시 준비해 둔 다른 확장자의 동영상 실행

*src - 비디오파일 경로 설정

*type - 비디오 파일의 타입 지정 (video/egg , video/mp4 등...)

<audio> 재생 안될시 대체 텍스트(생략가능) </audio>

*src - 오디오파일 경로 설정

*autoplay - 자동 재생 기능

*controls - 컨트롤 바 표시

*loop - 반복 재생 기능

<source> - 만약 브라우저에서 해당 확장자를 지원하지 않을 시 준비해 둔 다른 확장자의 오디오 실행

*src - 오디오파일 경로 설정

*type - 오디오 파일의 타입 지정 (audio/ogg , audio/mp3 등...)

<embed> - 비디오/오디오/플래시 파일 등 플러그인이 설치된 또는 필요한 멀티미디어 파일을 재생

*src - 파일 경로 설정

*type - 비디오 파일의 타입 지정

*width, height - 가로/세로 길이 지정

<폼태그>

폼이란 사용자의 입력, 출력을 지원하는 양식을 포함하여 사용자와 상호작용이 이루어지는 영역 전반의 의미한다.

사용자와의 대화 창구를 구성하는 대표적인 마크업 기술.

폼 태그는 각종 양식과 함께 작성되며, 양식이 작성될 그룹을 자동으로 만들어준다.

<form> - 폼 영역을 구성하는 태그

<필드셋과 캡션>

<fieldset> - 입력, 출력등의 여러 폼 양식요소들을 함께 묶어 그룹화 시켜 범위를 지정한 것.

<legend> - 그룹화 한 범위에 캡션을 단다.

<입출력 폼>

<select> - 선택 리스트 만듦 (공간을 아끼기위해서 사용)

*name - 콤보박스와 리스트박스의 이름 지정

*size - 목록크기를 지정하여 형태를 결정 (1: 콤보박스 or 2이상 : 리스트)

*multiple - 여러개의 목록을 선택하는 기능지원

<option> - select에 항목 추가

<datalist> - 텍스트 입력 필드와 <select>필드를 연계하여 텍스트 입력 필드에 선택 목록이 나오게함

```
<input type="text" list="id">
```

```
  <datalist id="id">
```

```
    <option>AAA</option>
```

```
    <option>BBB</option>
```

```
  </datalist>
```

```
</input>
```

<textatara rows="행" cols="열"> 기본 입력값 </textatara>

*name - 텍스트 영역의 이름 지정

*rows - 행수 지정 (지정한 행수가 넘어가면 자동으로 스크롤 바 생성)

*cols - 열수 지정

<input>

*id - id값 지정 (중복 불가)

*name - 입력 필드의 이름 지정. 서버로 전송할때 변수명으로 사용함. (중복 가능)

*size - 입력 필드의 크기 지정 (가로크기만)

*value - 초기 문자열 지정

*maxlength - 문자열의 최대길이 지정

*placeholder - 힌트 표시기능

*autofocus - 커서를 자동으로 표시해줌

*checked - 항목입력 필드에 자동으로 선택표시로 지정

*required - 입력 필드 내용이 작성여부 판단

*type - 입력 타입 지정

1. text - 텍스트를 입력받음
password - ●●●● 으로 표시된 텍스트 입력받음
2. radio - 제시된 항목중 하나만 선택할 때 사용
checkbox - 제시된 항목을 다중 선택할 때 사용
3. submit - 입력받은 모든데이터를 서버로 전송하는 버튼 만듦
reset - 입력받은 내용들을 지워주는 버튼 만듦
4. email - 이메일을 입력받음
url - 웹 페이지의 주소 입력받음
<!--위 둘은 유효성 검사 기능이 있음-->
5. number - 스펀컨트롤 형식으로 수치를 입력받음
range - 슬라이드 컨트롤로 수치를 입력받음
min - 최솟값
max - 최댓값
step - 간격값
value - 초깃값
6. file - 사용자의 컴퓨터에서 파일 선택
search - 검색하고자 하는 정보의 검색 단어를 입력하는 양식
multiple - 다중선택 지원
accept - 파일 형식 지정 (사용 예) accept="image/jpg"
7. date - 날짜의 연, 월, 일
month - 연도와 월
week - 연도와 주
time - 시간 선택
datetime - 날짜와 시간

<웹프 이론 정리>

23-33알아서 읽으셈

48,53쪽 다시보셈

33,59,73,81 중단원 학습정리

74-80 시맨틱구조 알아서해 귀찮아짐

블록 요소 VS 인라인 요소 VS 시맨틱 구조 요소

| 구분 | 블록 요소 | 인라인 요소 | 시맨틱 구조 요소 |
|-------|--|---|--|
| 의미 | *하나의 독립된 영역을 가진 요소이다 | *독립된 영역 없이 한 줄에 작성되는 요소이다. | *의미를 가진 문서 구조를 생성하는 요소이다. |
| 특징 | *자동 줄 바꿈이 실행된다.
*블록 내에 텍스트와 인라인 요소를 포함할 수 있고 블록 상호 간에는 여백이 주어진다.
*경우에 따라 또 다른 블록 요소를 포함할 수 있다. | *줄 바꿈과 여백기능이 없다.
*인라인 요소 내에 텍스트와 또 다른 인라인 요소를 포함할 수 있다.
*인라인 요소 내에 블록 요소를 포함할 수 없다. | *블록 요소의 성격을 가진다.
*사용자뿐만 아니라 검색 엔진도 더욱 정확하고 신속하게 의미를 파악하고 검색을 할 수 있다.
*HTML5에서 새롭게 지원하는 기능이다. |
| 해당 요소 | div, hr, h1~h6, ul, ol, dl, li, p, address, blockquote, form, table등 | a, detail, em, i, img, mark, q, strong, span, time 등 | header, footer, article, aside, nav, section 등 |

