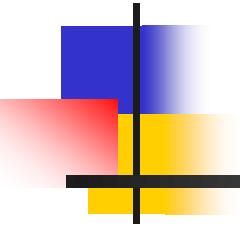


# HTML특강

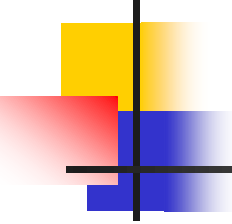




# HTML(HyperText Markup Language)

---

- 웹 표준 문서 양식
- Hyper Text
  - 비선형 문서
- Markup Language
  - Tag로 이루어진 문서



# HTML문서의 특징

---

- HTML문서는 태그(TAG)로 구성된다.
- 태그(TAG)는 복수개의 속성을 가질 수 있다.
- HTML문서는 텍스트 파일이다.(메모장에서 볼 수 있다)
- 확장자는 .htm 또는 .html 이다.
- 결과확인 은 웹브라우저를 통해서 할 수 있다.



# HTML 문서구조

---

- 크게 head부분과 body 부분으로 구성된다.
- head부분과 body부분에는 많은 태그를 이용하여 정보를 표현하게 된다.
- 시작태그가 있으면 마감태그가 있다.

`<html>` 이 문서가 html문서임을, 시작임을 알린다

`<head>`

설정이나 부가 정보가 위치

`</head>`

`<body>`

사용자 화면에 보여질 내용들이 들어감

`</body>`

`</html>` html문서의 마지막임을 알린다



# Tag 구조

---

- 여는 Tag
  - <태그이름 속성1=“값1” 속성2=“값2”>
- 닫는 Tag
  - </태그이름>
- Empty Tag
  - <x></x>
  - <x/>



# <title>~</title>과 주석

---

- <title>~</title>
  - 문서의 제목을 나타내는 태그로 head 부분에 기술하면 된다.
- 주석
  - Html 문서내에서 설명이 필요한 경우나, 특정부분을 브라우저에 나타내고 싶지 않을 경우 <!-- 내용 --> 처럼 주석태그를 이용한다. 여러줄이 들어갈 수 있다.

```
<html>
<head> <title> 이 글이 어디에 나타날까요? </title>
</head>
<body>
본문의 내용
<!-- 여기는 주석 -->
</body>
</html>
```

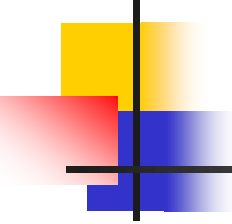


# <br/>

---

- 줄을 바꾸는(break) 태그
- 여러번 줄바꿈을 하려면 여러번 기술하면 된다.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
안녕하세요~~~<br/> 태그입니다.<br/><br/><br/>
천천히 부담갖지 마시고 하나씩 배워봅시다.<br/>
즐겁고 유익한 시간이 되기를 바랍니다.
</body>
</html>
```



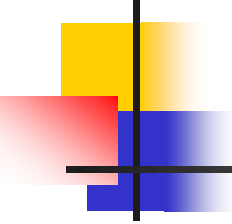
# <p>

---

- p 태그는 문단(paragraph) 태그로 다른 문단과 구분하는 공간을 띄우게 된다.
  - p 태그로 문단 정의하기

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <p>
      문단1
    </p>
    <p>
      문단2
    </p>
  </body>
</html>
```





<p>

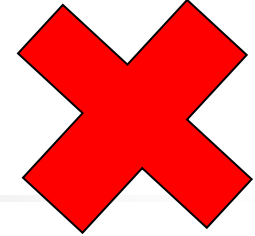
---

- 3) 문단 속의 내용을 align 속성으로 정렬

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <p align=center>가운데 정렬</p>
    <p align=left>왼쪽 정렬</p>
    <p align=right>오른쪽 정렬</p>
  </body>
</html>
```



# <center>~</center>

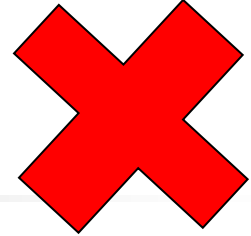


- 태그사이의 내용을 쉽게 한번에 가운데 정렬을 할 수 있다.
- 주로 body태그 아래에서 문서 내용 전체를 가운데 정렬할 때 사용한다.

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <center>
      안녕하세요~~~<br/> 태그입니다.<br/><br/>
      천천히 부담갖지 마시고 하나씩 배워봅시다.<br/>
      즐겁고 유익한 시간이 되기를 바랍니다.
    </center>
  </body>
</html>
```



# <font>~</font>

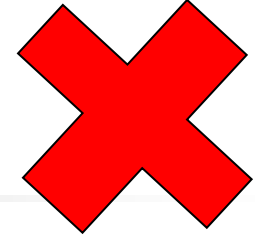


- <font size="크기">
  - 글자의 크기를 지정할 수 있다.
  - 크기는 1-7까지 지정 가능.
  - 디폴트 크기는 3.

```
<font size="1"> 폰트사이즈1 </font>
<font size="2"> 폰트사이즈2 </font>
<font size="3"> 폰트사이즈3 </font>
<font size="4"> 폰트사이즈4 </font>
<font size="5"> 폰트사이즈5 </font>
<font size="6"> 폰트사이즈6 </font>
<font size="7"> 폰트사이즈7 </font>
<font> 기본사이즈 3 </font>
```



# <font>~</font>

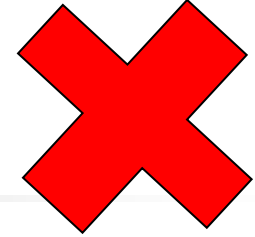


- <font face="글자체">
  - 글자체를 지정할 수 있다.
  - 글자체 속성에 사용할 수 있는 값은 사용자의 컴퓨터에 설치되어 있는 윈도우 글꼴을 사용할 수 있다.

```
<font face="궁서체"> 글자체 </font>  
<font face="돋움체"> 글자체 </font>  
<font face="굴림체"> 글자체 </font>  
<font face="arial"> ABCDE </font>  
<font face="Impact"> ABCDE </font>  
<font face="courier"> ABCDE </font>
```



# <font>~</font>

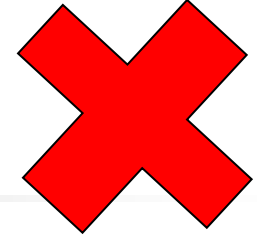


- <font color="글자색">
  - 글자색을 지정한다.
  - RGB 색상값이나 색상이름을 적어주면 된다.

```
<font color="green"> 글자색 </font>  
<font color="red"> 글자색 </font>  
<font color="#ff0000"> 글자색 </font>  
<font color="#00ff00"> 글자색 </font>
```



<font>~</font>



- <font face="글자체" size="크기" color="글자색">
  - 세가지 속성을 한꺼번에 적용할 수 있다.

<font face="궁서체" color="#ff0000" size="5" >3가지 속성적용</font>



# <hn>~</hn>

---

- <hn>~</hn>
  - 제목을 나타낼 때 사용한다.
  - n에는 1에서 6까지를 사용할 수 있고, 1이 가장 큰 사이즈이다.
  - 자동 줄바꿈이 들어가고 아래부분에 한줄 정도 공간을 확보한다.

```
<h1>회사소개</h1>  
<h2>회사소개</h2>  
<h3>회사소개</h3>  
<h4>회사소개</h4>  
<h5>회사소개</h5>  
<h6>회사소개</h6>
```



# 글자모양과 관련된 태그들

태그	소스	결과	설명
<i>	안녕!<i>태그</i>입니다	안녕!태그입니다	이탤릭체
<b>	안녕!<b>태그</b>입니다	안녕!태그입니다	볼드체
<sub>	A<sub>2</sub> 지역에 화재	A <sub>2</sub> 지역에 화재	아래첨자
<sup>	10<sup>2</sup>은 얼마죠	10 <sup>2</sup> 은 얼마죠	윗첨자
<u>	우리의 목표는 <u>웹마스터</u>	우리의 목표는 웹마스터	밑줄





# 글자모양과 관련된 태그들

- 태그를 중첩시켜 사용할 수 있다.

```
<font color=red>안녕!<b><i>태그</i></b>입니다 </font>
```

- b (볼드체) 는 strong 을 사용해도 같은 효과를 나타낸다.

```
안녕!<b>태그</b>입니다  
안녕!<strong>태그</strong>입니다
```



## <hr>

- 문서의 내용사이에 수평선을 그어 구분을 하려면 hr 태그를 사용할 수 있다.
- 수평선 후, 줄바꿈이 일어난다.
  - 사용할 수 있는 속성

size	<hr size="1">	픽셀단위로 선의 굵기를 나타냄
width	<hr width="100">	픽셀단위로 선의 길이를 나타냄,%단위도 가능



# 목록태그 <ul>~</ul>

- 순서값이 없는 목록
- Unordered List 란 뜻으로 항목의 앞에 자동으로 붙는 도형이 1,2,3 같은 순서값이 아닌 사각형이나 원이 붙게 된다.
- li는 List Item 으로 항목이 된다.
- 속성으로 type을 가지는데 디폴트는 disc이다.

disc	<ul type="disc">	속이 찬 원
square	<ul type="square">	속이 찬 사각
circle	<ul type="circle">	속이 빈 원



# <ul>~</ul> 예제 1

---

강의과목

<ul>

<li>HTML</li>

<li>JAVASCRIPT</li>

<li>PHP</li>

</ul>



## <ul>~</ul> 예제 2

---

강의과목

```
<ul type="square">  
<li>HTML</li>  
<li>JAVASCRIPT</li>  
<li>PHP</li>  
</ul>
```



## <ol>~</ol>

---

- 순서값을 갖는 목록
- Ordered List 란 뜻으로 항목의 앞에 자동으로 붙는 도형이 1,2,3 같은 순서값이 붙게 된다.
- li는 List Item 으로 항목이 된다.
- 속성으로 type을 가지는데 디폴트는 1이다.

1	<ol type="1">	순서가 1,2,3.....으로
A	<ol type="A">	순서가 A,B,C.....으로
a	<ol type="a">	순서가 a,b,c.....으로



# <ol>~</ol> 예제 1

---

강의과목

<ol>

<li>HTML</li>

<li>JAVASCRIPT</li>

<li>PHP</li>

</ol>



## <ol>~</ol> 예제 2

---

강의과목

```
<ol type="a">
```

```
<li>HTML</li>
```

```
<li>JAVASCRIPT</li>
```

```
<li>PHP</li>
```

```
</ol>
```



## 과제4: 연예인사진기사 문서만들기

# <img>

- 웹문서에 이미지를 표현할 때 사용.
- 마감태그가 없다.
- 이미지에 대한 많은 속성을 가진다.
- src는 Source로 삽입될 이미지의 위치를 나타낸다.

src		이미지 url
width		이미지의 너비. 없으면 실제 크기 적용. 너비만 주면 높이는 비례적으로 따라옴
height		이미지의 높이. 없으면 실제 높이 적용. 높이만 주면 너비는 비례적으로 따라옴
align		문자열과 함께 사용시 정렬
hspace		이미지 양옆으로 형성되는 여백
vspace		이미지 아래위에 형성되는 여백
border		이미지의 테두리 선의 두께

# <img> 예제 1

```
  
  

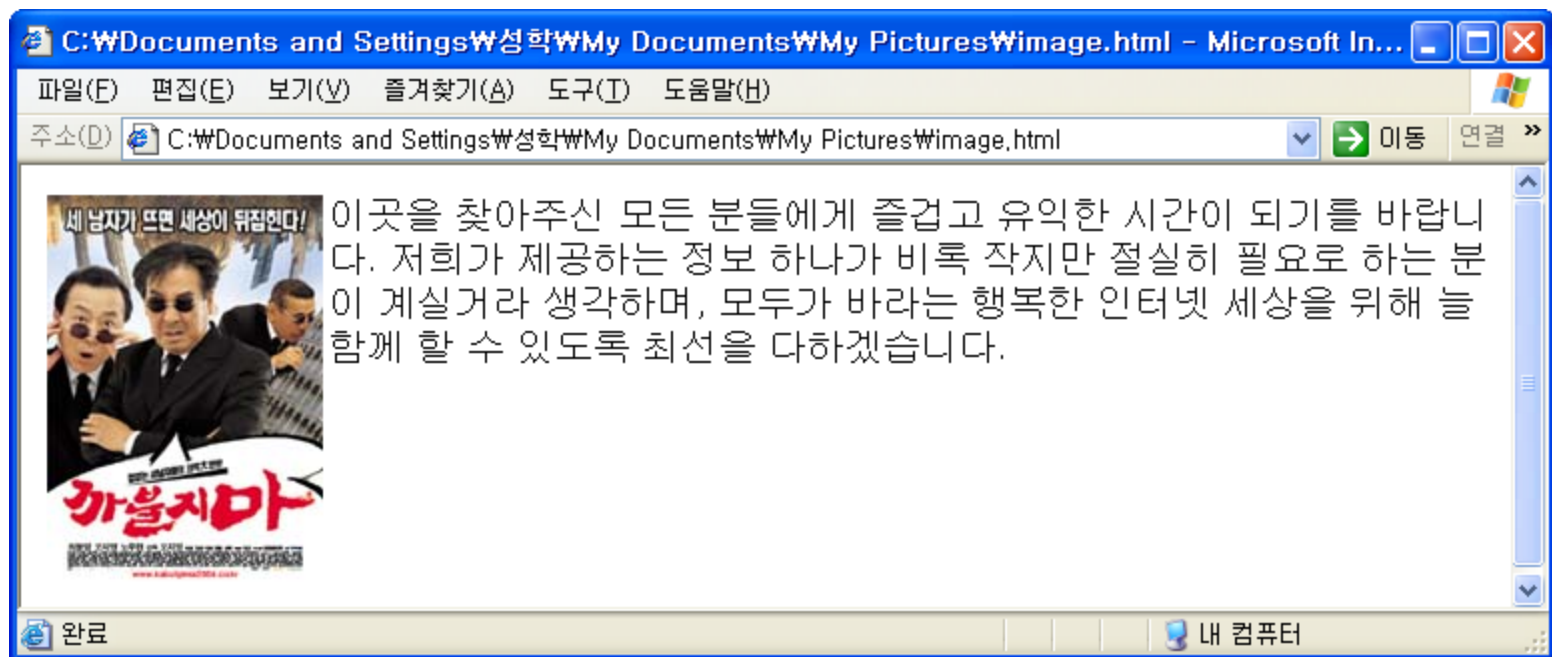
```



Width만 지정할 경우 height는 비례적으로 조절된다.  
Height만 지정시에는 width는 비례적으로 조절된다.  
둘다 지정시에는 모양이 바뀔 수도 있다.

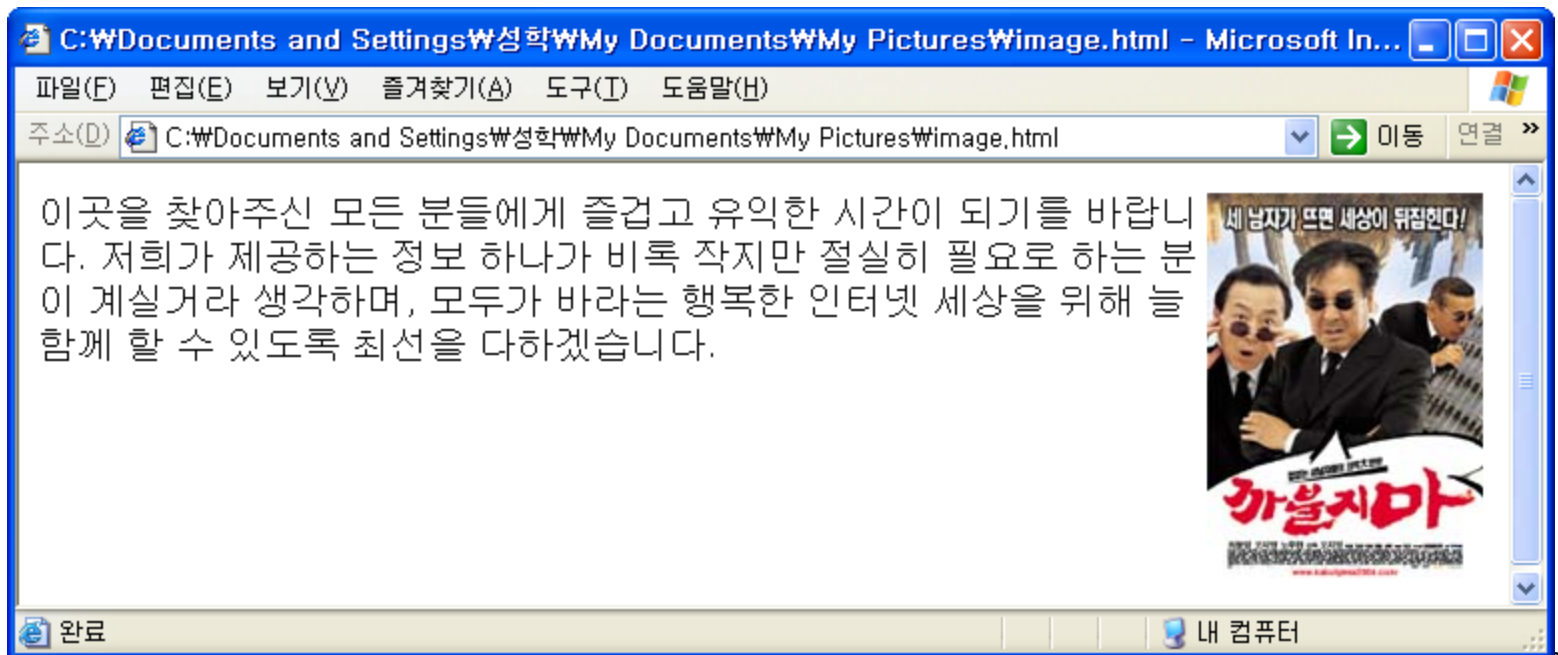
## <img> 예제 2

`` 이곳을 찾아주신 모든 분들에게 즐겁고 유익한 시간이 되기를 바랍니다. 저희가 제공하는 정보 하나가 비록 작지만 절실히 필요로 하는 분이 계실거라 생각하며, 모두가 바라는 행복한 인터넷 세상을 위해 늘 함께 할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.



## <img> 예제 3

`` 이곳을 찾아주신 모든 분들에게 즐겁고 유익한 시간이 되기를 바랍니다. 저희가 제공하는 정보 하나가 비록 작지만 절실히 필요로 하는 분이 계실거라 생각하며, 모두가 바라는 행복한 인터넷 세상을 위해 늘 함께 할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.



## <img> 예제 4

```
  <br/>
  <br/>
 
```



수평 여백은 Hspace  
수직여백은 Vspace  
다른 내용과 함께 사용될 때 필요하다.

## <img> 예제 5

```
  
  

```

img 태그는 디폴트로 border=0 을 가진다.





# <a>~</a>

- a의 의미는 Anchor이다.
- href는 Hyper Link Reference라는 뜻으로 연결할 문서의 위치를 나타낸다.
- target은 링크로 연결할 문서가 실행되는 브라우저 창의 위치를 지정한다.
- name은 페이지내에서 특정부분에 이름을 주고(임의로) 그 부분으로 이동하고자 할 때 사용한다.

href	<a href="연결할 페이지">	연결할 문서의 url
target	<a href="연결할 페이지" target="_blank">	새로 열릴 페이지가 실행될 브라우저 또는 프레임
name	<a href="#이름">	같은 페이지내 "이름" 위치로 이동

# <a>~</a> 예제 1

```
<a href="test.html">어디?</a>
```

```
<a href="http://www.empas.com">엠파스</a>
```

```
<a href="http://www.naver.com"></a>
```

```
<a href="http://www.korea.com" target="_blank">코리아닷컴</a>
```







# target에 대해

---

- target은 링크로 연결할 문서가 실행되는 브라우저 창의 위치를 지정하는 것이다.
- target 을 지정하지 않으면 호출한 브라우저의 링크가 있는 창에 실행된다.(\_self)
- target의 종류는 다음과 같다.

target="_self"	링크가 걸린 브라우저/프레임
target="_blank"	새 브라우저에
target="_parent"	링크가 있는 문서를 호출한 브라우저/프레임
target="_top"	창분할이 있는 경우 분할을 무시하고 전체 브라우저/프레임에



# 특수문자

---

- 자주 사용하는 특수문자와 문자기호

<	>	&	"	space (공백)
&lt;	&gt;	&amp;	&quot;	&nbsp;


- 여러번 스페이스가 필요하면 &nbsp;를 여러번 반복하면 된다



# <BODY>~</BODY>

- 브라우저 화면에 나타나는 내용을 넣는 곳이다. 따라서 이 태그에 속성이 설정되면 화면 즉, 문서 전체에 영향을 주게 된다.
- 사용할 수 있는 속성은 다음과 같다.

background="123.gif"	문서 전체 배경이미지
bgcolor	문서 전체 배경색상
link	모든 링크 걸린 텍스트의 색상
vlink	모든 방문한 링크 텍스트의 색상
alink	모든 현재 방문중인 링크 텍스트의 색상

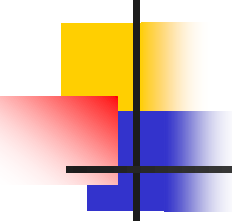




## <BODY>~</BODY> 예

```
<body bgcolor="#0099FF" background="starshot.jpg" link="#FF9933"
vlink="#0099FF" alink="#CC6633" >
```

- background는 bgcolor보다 우선한다. 둘다 설정되면 background가 적용된다.



# 테이블 태그와 속성

---

- 테이블을 넣고자 할 때 사용한다.
- 테이블 태그는 다음과 같이 나타낸다.
  - `<table>~</table>`는 표의 시작과 끝을 정의한다.
  - `<tr>~</tr>`은 표의 행을 정의한다.
  - `<td>~</td>`는 행을 이루는 열을 정의한다.



# 테이블 태그의 속성

- table, tr, td 공통 속성

width	table, tr, td 넓이
height	table, tr, td 높이
bgcolor	table, tr, td 바탕색
background	table, tr, td 배경이미지
align	table, tr, td 수평정렬
valign	table, tr, td 수직정렬






# 테이블 태그의 속성(계속)

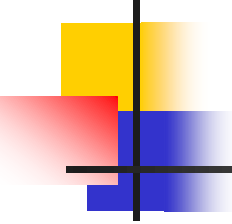
- <table>에만 있는 속성

border	테이블 경계선 두께
bordercolor	테이블 경계선 색상
bordercolorlight	테이블 경계선 색상의 밝은 부분
bordercolordark	테이블 경계선 색상의 어두운 부분
cellpadding	열(셀) 내부에서의 내용물이 경계선으로부터 떨어져야 할 여백
cellspacing	각 열(셀) 들간에 떨어져야 할 여백



- <td>에만 있는 속성

colspan	칸을 열로 합치기
rowspan	칸을 행으로 합치기



# 테이블 예제 1

---

- 1줄 1칸 테이블

```
<table width="200" border="1">  
<tr>  
<td>내용</td>  
</tr>  
</table>
```





# 테이블 예제2

---

- 1줄 2칸 테이블

```
<table width="200" border="1">  
<tr>  
<td>내용</td>  
<td>내용</td>  
</tr>  
</table>
```



# 테이블 예제3

---

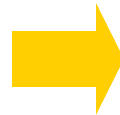
- 2줄 2칸 테이블

```
<table width="200" border="1">  
<tr>  
<td>국적</td>  
<td>한국</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>이름</td>  
<td>홍길동</td>  
</tr>  
</table>
```

# 테이블 예제4

## ■ rowspan : 가로로 합치기

```
<table width="100" border="1">
<tr>
<td width="41">서울</td>
<td width="43">홍사갯</td>
</tr>
<tr>
<td>서울</td>
<td>김길동</td>
</tr>
</table>
```

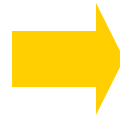


```
<table width="100" border="1">
<tr>
<td rowspan="2">서울</td>
<td width="43">홍사갯</td>
</tr>
<tr>
<!-- 여기 칸이 위로 가서 합쳐졌음-->
<td>김길동</td>
</tr>
</table>
```

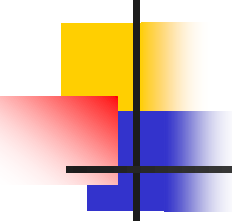
# 테이블 예제5

## ■ colspan : 세로로 합치기

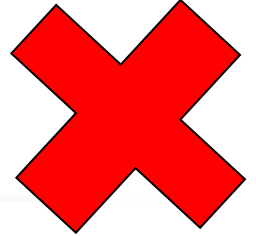
```
<table width="100" border="1">
<tr>
<td width="41">임원단</td>
<td width="43">임원단</td>
</tr>
<tr>
<td>홍삿갓</td>
<td>김길동</td>
</tr>
</table>
```



```
<table width="100" border="1">
<tr>
<td colspan="2">임원단</td>
<!-- 여기 칸이 위로 가서 합쳐졌음-->
</tr>
<tr>
<td>홍삿갓</td>
<td>김길동</td>
</tr>
</table>
```



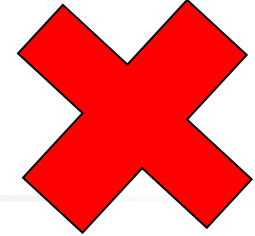
# TABLE의 수평, 수직 정렬



- 테이블에서 정렬시 테이블관련 속성에서 지원하는 align을 사용하는게 좋다.
- 새로운 <p align="center"> 내용 </p> 태그를 사용할 필요가 없고 기존 td 태그에서 처리되므로 훨씬 깔끔하다.
- table은 align을, td는 align과 valign을 가진다 (tr은 사용할 필요가 없다)
- align은 테이블 또는 내용이 수평적으로 왼쪽, 가운데, 오른쪽으로 배치하라는 설정이고, valign은 내용물이 수직적으로 위로, 가운데, 아래로 배치하라는 설정이다.



# table 차원의 align



- table 정렬의 디폴트 값은 왼쪽정렬이다.

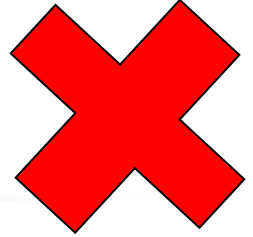
## 1. 테이블 오른쪽 정렬의 예

```
<table align=right width="200" border="1">
<tr>
<td>테이블</td>
<td>오른쪽정렬</td>
</tr>
<tr>
<td>테이블</td>
<td>오른쪽정렬</td>
</tr>
</table>
```

## 2. 테이블 중앙 정렬의 예

```
<table align="center " width="200" border="1">
<tr>
<td>테이블</td>
<td>중앙정렬</td>
</tr>
<tr>
<td>테이블</td>
<td>중앙정렬</td>
</tr>
</table>
```

# td에서의 수평, 수직 정렬



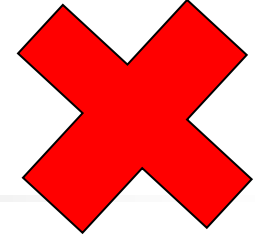
## ■ td에서의 수평 정렬

디폴트(aligned=left)	align=center	align=right
-------------------	--------------	-------------

## ■ td에서의 수직 정렬

valign=top	디폴트 (valign=middle)	valign=bottom
------------	------------------------	---------------

# 테이블의 너비와 높이



- WIDTH
  - 가로 너비
  - 단위는 %와 픽셀이 가능하다.

- HEIGHT
  - 세로 높이

```
<table border="1" width="500">  
  <tr>  
    <td width="30%" height="50">  
      이 셀의 가로 너비는 전체표의 30퍼센트이며 높이는 50픽셀  
    </td>  
    <td width="70%" height="50">  
      이 셀의 가로 너비는 전체표의 70퍼센트이며 높이는 50픽셀  
    </td>  
  </tr>  
</table>
```

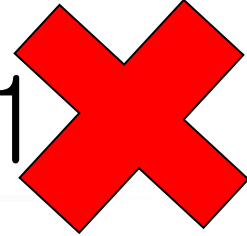
이 셀의 가로 너  
비는 전체표의  
30퍼센트이며 높  
이는 50픽셀

이 셀의 가로 너비는 전체표의 70퍼센트  
이며 높이는 50픽셀





# 테이블 테두리의 색상 지정 1




- bordercolor
  - 테두리의 색상을 지정합니다.

```
<table border="1" bordercolor="blue">  
  <tr>  
    <td>  
      표의 테두리가 파란색입니다.  
    </td>  
  </tr>  
</table>
```

표의 테두리가 파란색입니다.

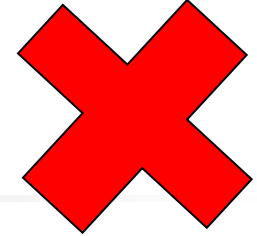
# 테이블의 배경색, 배경이미지

- bgcolor, background 
  - td > tr > table > body 태그 순으로 우선적으로 적용된다.

```
<table border="1" width="300" background="123.jpg">
  <tr>
    <td width="300" height="200">
      테이블에 배경이미지를 넣었습니다.
    </td>
  </tr>
</table>
```



# 테이블의 셀 내부 여백



- cellpadding

- 셀의 안쪽 여백을 지정 (단위는 픽셀)

```
<table border="1" cellpadding="30">
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

표안의 내용과 표 사이에 30픽셀의 여백이 생깁니다.

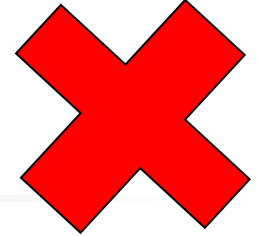
```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

표안의 내용과 표 사이에 30픽셀의 여백이 생깁니다.

# 테이블의 셀 사이의 여백



- cellspacing

- 셀간의 간격을 지정합니다.(단위는 픽셀)

```
<table border="1" cellspacing="10">  
  <tr>  
    <td>  
      왼쪽 셀  
    </td>  
    <td>  
      오른쪽 셀  
    </td>  
  </tr>  
</table>
```

왼쪽 셀

오른쪽 셀

# 테이블의 활용

```
<table width="600" border="0" cellpadding="3"
cellspacing="0">
<tr bgcolor="#CCCCCC">
<td width="120">가전제품</td>
<td width="120">서적</td>
<td width="120">웰빙식품</td>
<td width="120">게시판</td>
<td width="120">로그인</td>
</tr>
<tr>
<td>소형가전</td>
<td>컴퓨터서적</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
```

```
<tr>
<td height="1" colspan="5" bgcolor="#cccccc"></td>
</tr>
<tr>
<td>디카/캠</td>
<td>어학서적</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="1" colspan="5" bgcolor="#cccccc"></td>
</tr>
</table>
```

가전제품

서적

웰빙식품

게시판

로그인

소형가전

컴퓨터서적

디카/캠

어학서적



# 폼양식 <form>~</form>

- 폼 태그는 클라이언트측에서 서버로 값을 전송할 때 사용하는 태그이다. 안에 여러가지 값을 담을 수 있는 입력양식을 만드는 태그를 포함할 수 있다.

```
<form name="form1" method="전송방식" action="전송된 데이터를 받는 곳">
```

```
* 입력 양식들
```

```
</form>
```

- method
  - 데이터의 전송방식 : get, post의 2가지 방식 (post 선택)
- action
  - submit이 실행되면, 해당 URL로 데이터가 전송된다.



# text 입력양식

---

- 텍스트 입력양식

- 한 줄의 텍스트를 입력받을 수 있다.
- `<input type="text" size="크기" maxlength="입력 가능한 최대 글자수" name="변수명">`

```
<form name="form1" method="post" action="nothingcgi">  
ID : <input type="text" name="id" size=20>  
</form>
```

ID :



# password 입력양식

- 패스워드 입력양식
  - 패스워드를 입력받을 수 있다.
  - `<input type="password" size="크기" maxlength="입력가능한 최대글자수" name="변수명">`

```
<form name="form2" method="post" action="nothingcgi">  
Password : <input type="password" name="pw" size=8>  
</form>
```

Password :



# textarea 입력양식

- 텍스트영역 입력양식

- 여러줄의 텍스트를 입력할 때 사용한다.
- `<textarea cols="텍스트영역의 가로크기" rows="세로길이" name="변수명"></textarea>`

```
<form name="form3" method="post" action="nothingcgi">  
남기고 싶은 글<br/>  
<textarea cols="30" rows="3" name="content"></textarea>  
</form>
```

남기고 싶은 글



# radio 버튼 입력양식

- 라디오버튼 입력양식

- 선택항목 중 단 하나만 선택할 때 사용된다.
- name 속성은 같게 value는 다르게 설정한다.
- `<input type="radio" name="변수명" value="값"> 설명`

```
<form name="form4" method="post" action="nothingcgi">  
당신의 성별은?<br/>  
<input type="radio" name="sex" value="male"> 남자  
<input type="radio" name="sex" value="female"> 여자  
</form>
```

당신의 성별은?  
☐ 남자 ☐ 여자



# checkbox 입력양식

- 체크박스 입력양식
  - 선택항목 중 여러 개를 선택할 때 사용된다.
  - name 속성은 같게 value는 다르게 설정한다.
  - `<input type="checkbox" name="변수명" value="값"> 설명`

```
<form name="form5" method="post" action="nothingcgi">
당신의 취미는?<br/>
<input type="checkbox" name="hobby" value="독서"> 독서
<input type="checkbox" name="hobby" value="여행"> 여행
<input type="checkbox" name="hobby" value="음악감상"> 음악감상
<input type="checkbox" name="hobby" value="영화"> 영화
</form>
```

당신의 취미는?

☐ 독서 ☐ 여행 ☐ 음악감상 ☐ 영화



# select 목록 입력양식

---

- 선택목록 입력양식


- 선택목록에서 화살표를 누르면 선택메뉴가 나온다.
- <select>의 속성
  - size="숫자"
    - 속성값에 주어진만큼의 목록을 보여준다.
    - 디폴트는 1이다.
  - multiple
    - 선택목록 중 여러 개를 선택할 수 있게 하는 속성이다.
- 각각의 메뉴들은 <option>태그를 이용해서 설정한다.
- 형식은 다음과 같다.

```
<select name="변수명" size="나타낼목록수" multiple>  
  <option value="값"> 설명 </option>  
</select>
```



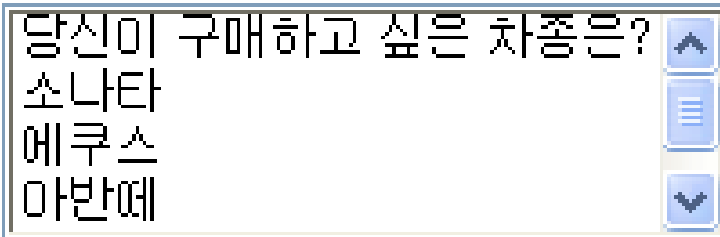
# select 목록 입력양식 예1

```
<form name="form6" method="post" action="nothingcgi">
<select name="car">
    <option>당신이 구매하고 싶은 차종은?</option>
    <option value="소나타">소나타</option>
    <option value="에쿠스">에쿠스</option>
    <option value="아반떼">아반떼</option>
</select>
</form>
```

당신이 구매하고 싶은 차종은? 

## select 목록 입력양식 예2

```
<form name="form7" method="post" action="nothingcgi">
<select name="car" size="4" multiple>
  <option>당신이 구매하고 싶은 차종은?</option>
  <option value="소나타">소나타</option>
  <option value="에쿠스">에쿠스</option>
  <option value="아반떼">아반떼</option>
  <option value="스타렉스">스타렉스</option>
</select>
</form>
```





# hidden 입력양식

---

- 숨김 입력양식

- 데이터를 입력하지 않고도, 데이터의 전송이 필요할 때 사용된다.

- `<input type="hidden" name="변수명" value="값">`

```
<form name="form8" method="post" action="nothingcgi">
```

```
<input type="hidden" name="start" value="1">
```

```
</form>
```



# file 입력양식

- 파일 입력양식

- 파일을 찾아서 전송할 때 사용된다. 파일을 찾아서 첨부하게 되면 폼내용을 전달할때 파일정보도 함께 전달된다.
- `<input type="file" name="변수명" size="입력폼의크기">`

```
<form name="form9" method="post" action="nothingcgi">  
<input type="file" name="upload">  
</form>
```







# submit 버튼 입력양식

- 전송버튼 입력양식
  - 데이터를 전송할 때 사용한다.
  - `<input type="submit" value="버튼이름">`

```
<form name="form10" method="post" action="nothingcgi">  
한마디 남기기 : <input type="text" name="id" size=50>  
<input type="hidden" name="start" value="1">  
<input type="submit" value="글쓰기">  
</form>
```

한마디 남기기 :





# reset 버튼 입력양식

- 리셋버튼 입력양식
  - 입력한 데이터를 초기화할 때 사용한다.
  - `<input type="reset" value="버튼이름">`

```
<form name="form10" method="post" action="nothingcgi">  
한마디 남기기 : <input type="text" name="id" size=50>  
<input type="hidden" name="start" value="1">  
<input type="submit" value="글쓰기">  
<input type="reset" value="취소">  
</form>
```

한마디 남기기 :



# image 버튼 입력양식(중요)

- 이미지버튼 입력양식
  - submit 버튼 대신 좀더 예쁜 이미지를 쓸수 있도록 해준다.
  - `<input type="image" src="이미지명">`

```
<form name="form10" method="post" action="nothingcgi">  
한마디 남기기 : <input type="text" name="id" size=50>  
<input type="image" src="icon.gif" border="0">  
</form>
```

한마디 남기기 :





# <meta> 태그

---

- META(메타)란, "근원적인 정의 또는 설명"을 의미하는 단어이다.
- HTML 에서 MEAT TAG 라고 하면 웹문서에 관한 정보를 제공하는 특별한 HTML 태그이다.
- 일반적인 HTML 태그들과는 달리, 메타 태그는 웹페이지의 표현에 영향을 주지 않으면서 웹문서 제작자의 정보라든지 그 문서가 담고 있는 내용 같은 정보를 제공하며, 그 문서의 내용을 함축적인 키워드로 표시하여 검색엔진들이 로봇을 이용하여 검색할 때 이 정보를 이용하도록 할 수 있다.
- 태그의 위치는 <head> ~ </head> 속에 기술한다.



# <meta> 태그 활용 1

---

- 페이지 갱신/이동
  - <meta http-equiv="refresh" content="20">
    - 20초마다 이 페이지를 REFRESH(갱신)
  - <meta http-equiv="refresh" content="10; url=xxx.html">
    - 10초 후 xxx.html로 이동
  - <meta http-equiv="refresh" content="10; url=http://www.daum.net">
    - 10초 후 www.daum.net으로 이동



# <meta> 태그 활용2

---

- 페이지의 문자세트(charset) 지정 (꼭 필요)
  - <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr">
    - 한국어 (euc-kr) 지정
- 페이지 캐쉬 관련 지정 (선택)
  - <meta http-equiv="pragma" content="no-cache">
    - 브라우저에게 캐쉬(임시저장)를 못하게 지정
  - <meta http-equiv="expires" content="Wed, 31 Dec 2003 23:59:59 GMT">
    - 캐쉬를 허용하되 세계표준시로 만료시간 지정



# <meta> 태그 활용3

---

- 키워드 및 요약 설명 정의 (꼭 필요)
  - <meta name="keywords" content="HTML,JAVASCRIPT,ASP,웹 디자인,웹마스타,쇼핑몰">
    - 검색엔진의 키워드에 문서를 등록하고자 할 때
  - <meta name="description" content=" 초보자를 위한 HTML강좌,JAVASCRIPT강좌,ASP강좌,ASP게시판,자료실,ASP팁,쇼핑몰 따라하기와 질의응답을 통해 초보 탈출을 도와 드립니다">
    - 검색엔진에 문서의 요약설명에 들어갈 내용을 알려주고자 할 때