1. 표 삽입

- HTML 표를 만들기 위해서는 <TABLE> 태그를 사용한다.
- <TABLE>…</TABLE>
- 테이블에서 행과 열을 나눠주기 위한 태그는 따로 지정해야 해며 나눌 개수만큼 반복해서 작성해야 한다.

  행 : <TR>…</TR>

  열 : <TD>…</TD>
- 2행 3열 표 만들기의 예 (표의 테두리가 지정되지 않은 경우)

1행1열 1행2열 1행3열
2행1열 2행2열 2행3열

```
<TABLE> <--테이블시작
  <TR> <--1행
    <TD> 1행1열 </TD> <-1행의1열
    <TD> 1행2열 </TD> <-1행의2열
    <TD> 1행3열 </TD> <-1행의3열
  </TR>
  <TR> <--2행
    <TD> 2행1열 </TD> <-2행의1열
    <TD> 2행2열 </TD> <-2행의2열
    <TD> 2행3열 </TD> <-2행의3열
  </TR>
</TABLE>
```

- <TABLE> 태그의 속성

속성	설명
WIDTH="수치"	표의 너비 지정
HEIGHT="수치"	표의 높이 지정
BORDER="수치"	표의 테두리 두께 지정
ALIGN="정렬"	정렬 지정
CELLSPACING="수치"	표에서 각 셀 간의 간격 지정
CELLPADDING="수치"	표에서 셀 안의 내용간의 간격 지정

1) 표 삽입 - 표 테두리

- 테두리를 표시하는 태그속성은 BORDER이며, 이 속성을 지정하지 않으면 선 없는 표가 생성된다.
-

BORDER="1"

1행1열	1행2열	1행3열
2행1열	2행2열	2행3열

BORDER="7"

1행1열	1행2열	1행3열
2행1열	2행2열	2행3열

2) 표 삽입 - 제목셀 지정하기

- 제목에 해당하는 셀에 <TD> 대신 **<TH>** 태그를 사용하면 <B>태그를 사용한 것 같이 글자가 두껍게 표시된다.

	중간	기말	성적
수학	95	90	A
영어	87	92	B

```
<TABLE BORDER="2">
    <TR>
        <TH>      </TH>
        <TH> 중간 </TH>
        <TH> 기말 </TH>
        <TH> 성적 </TH>
    </TR>
    <TR>
        <TH> 수학 </TH>
        <TD> 95 </TD>
        <TD> 90 </TD>
        <TD> A </TD>
    </TR>
    <TR>
        <TH> 영어 </TH>
        <TD> 87 </TD>
        <TD> 92 </TD>
        <TD> B </TD>
    </TR>
</TABLE>
```

- <TR> 태그의 속성

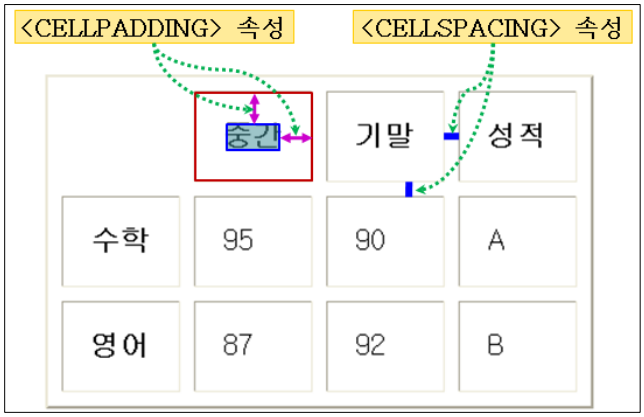
속성	설명
ALIGN="정렬"	수평 정렬 방식 지정
VALIGN="정렬"	수직 정렬 방식 지정
BGCOLOR="색상"	셀의 배경색 지정

-<TD>, <TH> 태그의 속성

속성	설명
WIDTH="수치"	셀의 너비 지정
HEIGHT="수치"	셀의 높이 지정
ALIGN="정렬"	수평 정렬 방식 지정
VALIGN="정렬"	수직 정렬 방식 지정
ROWSPAN="수치"	세로 방향으로 셀을 합칠 때 사용
COLSPAN="수치"	가로 방향으로 셀을 합칠 때 사용
BGCOLOR="색상"	셀의 배경색 지정

3) 표 삽입 - 표 스타일 지정하기 ①

- <TABLE> 태그의 CELLPADDING 속성은 표의 테두리와 셀 안에 나타나는 데이터와의 여백 크기를 지정하는 것이고, CELLSPACING 속성은 셀과 셀 사이의 간격(선 굵기)을 지정하는 것이다.



4) 표 삽입 - 표 스타일 지정하기 ②

- <TABLE> 태그의 **WIDTH, HEIGHT** 속성을 사용하여 가로와 세로 크기를 지정하고, **ALIGN, VALIGN** 속성을 사용하여 셀 안에서의 수직, 수평 정렬을 지정한다.

- 예1

```
<TABLE BORDER="2" WIDTH="80%" HEIGHT="200" ALIGN="center">
    <TR VALIGN="top">
        <TH>        </TH>
        <TH> 중간 </TH>
        <TH> 기말 </TH>
        <TH> 성적 </TH>
    </TR>
        …
</TABLE>
```

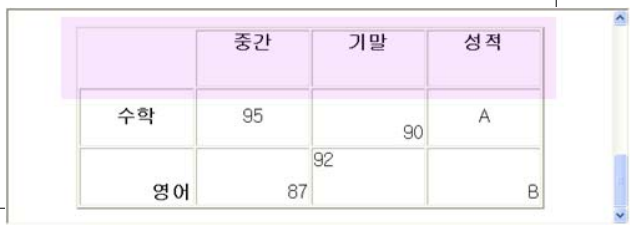


TABLE 기본 속성으로 WIDTH, HEIGHT, ALIGN를 사용하였다. 셀의 가로, 세로의 크기 지정시 %를 사용하면 상대적 크기는 나타내는 것으로 웹 브라우저 크기에 따라 상대적으로 변하여 표가 잘려 보일 염려가 없다. ALIGN(수평정렬)은 가운데 정렬이며, 1행의 VALIGN(수직정렬)의 기본 값은 위쪽 정렬로 지정된 것을 알 수 있다.

- 예2

```
<TABLE BORDER="2" WIDTH="80%" HEIGHT="200" ALIGN="center">
    <TR ALIGN="left" VALIGN="top">
        <TH WIDTH="200" HEIGHT="50"> </TH>
        <TH> 중간 </TH>
        <TH> 기말 </TH>
        <TH> 성적 </TH>
    </TR>
        …
</TABLE>
```

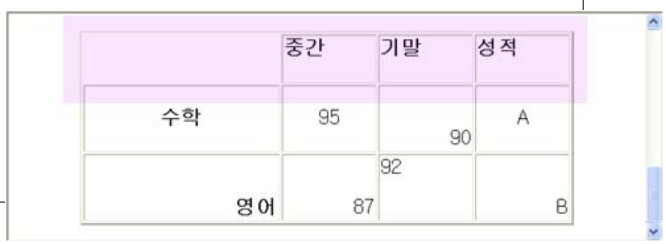
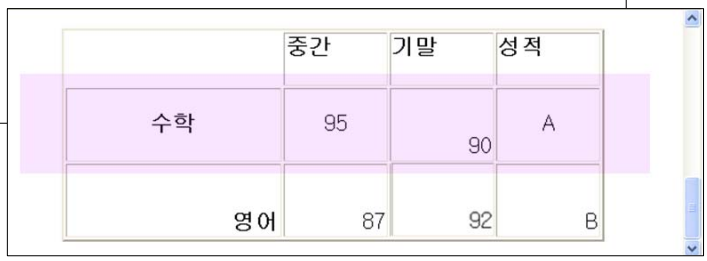


TABLE 기본 속성이 정해진 가운데 1열의 가로 길이만 다시 지정할 수 있다. WIDTH를 상대 값이 아닌 절대 값으로 200으로 지정하고 높이를 50으로 재지정 하였더니 1열의 너비가 원래 셀보다 길어졌고, 1행의 높이가 2행과 3행 보다 작아진 것을 확인할 수 있다.

- 예3

```
<TABLE BORDER="2" WIDTH="80%" HEIGHT="200" ALIGN="center">
        …
    <TR ALIGN="center" VALIGN="middle">

        <TH> 수학 </TH>
        <TD> 95 </TD>
        <TD ALIGN="right" VALIGN="bottom"> 90 </TD>
        <TD> A </TD>
    </TR>
        …
</TABLE>
```



2행의 속성이 상하 모두 가운데 정렬이 되도록 지정되었으나, 3열('90')만 ALIGN="right" VALIGN="bottom"로 재지정 되었다.

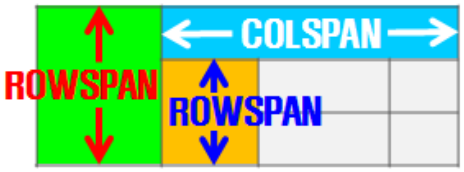
- 예4

```
<TABLE BORDER="2" WIDTH="80%" HEIGHT="200" ALIGN="center">
        …
    <TR ALIGN="right" VALIGN="bottom">
        <TH> 영어 </TH>
        <TD> 87 </TD>
        <TD ALIGN="left" VALIGN="top"> 92  </TD>
        <TD> B </TD>
    </TR>
</TABLE>
```

3행의 속성이 가로 오른쪽 정렬, 수직으로 아래에 정렬되게 지정되었으나, 3열('92') 만 ALIGN="left" VALIGN="top"로 재지정 되었다.

5) 표 삽입 - 표 스타일 지정하기 ③

- 셀 합치기의 속성
  - 세로 셀 합치기 : ROWSPAN="수치"
  - 가로 셀 합치기 : COLSPAN="수치"
    -> 여기서 '수치'는 합치고 싶은 셀의 개수




```
<TABLE BORDER="1">
  <TR>
    <TD ROWSPAN="3"> 1행 1열 </TD>
    <TD COLSPAN="2"> 1행 2열 </TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD> 2행 2열 </TD>
    <TD> 2행 3열 </TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD COLSPAN="2"> 3행 2열 </TD>
  </TR>
</TABLE>
```

1행 1열	1행 2열	
	2행 2열	2행 3열
	3행 2열	

6) 표 삽입 - 테두리 선색 및 셀 배경 색 ④

(1) 테두리 선색 지정 속성

- 테두리 선색 : BORDERCOLOR="색상"
- 셀 배경 색 : BGCOLOR="색상"

```
<TABLE BORDER="4" BORDERCOLOR="red">
    <TR BGCOLOR="red">
        <TD>        </TD>
        <TD> 중간 </TD>
        <TD> 기말 </TD>
        <TD> 성적 </TD>
    </TR>
    <TR>
        <TD> 수학 </TD>
        <TD BGCOLOR="green"> 95 </TD>
        <TD> 90 </TD>
        <TD> A </TD>
   </TR>
   <TR>
        <TD> 영어 </TD>
        <TD> 87 </TD>
        <TD BGCOLOR="green"> 92 </TD>
        <TD> B </TD>
    </TR>
</TABLE>
```

	중간	기말	성적
수학	95	90	A
영어	87	92	B

(2) 표를 입체적으로 보일 수 있도록 하는 속성

● BORDERCOLORDARK : 테두리 아래와 오른쪽 부분의 색을 따로 지정(보통은 입체효과에서 어두운 부분에 해당된다.)

```
<TABLE BORDER="4" BORDERCOLORDARK="blue">

    <TR>
        <TD>      </TD>
        <TD> 중간 </TD>
        <TD> 기말 </TD>
        <TD> 성적 </TD>
    </TR>
     …
</TABLE>
```

	중간	기말	성적
수학	95	90	A
영어	87	92	B

● BORDERCOLORLIGHT : 테두리 위와 왼쪽 부분의 색을 따로 지정(보통은 입체효과에서 밝은 색 부분에 해당된다.)

```
<TABLE BORDER="4" BORDERCOLORLIGHT="red">
    <TR>
        <TD>      </TD>
        <TD> 중간 </TD>
        <TD> 기말 </TD>
        <TD> 성적 </TD>
    </TR>
     …
</TABLE>
```

	중간	기말	성적
수학	95	90	A
영어	87	92	B

7) 표 삽입 - 줄바꿈 제한하기 & 캡션 삽입하기 ⑤

- 줄바꿈 제한하기

테이블의 셀은 가로 길이를 늘이지 않아도 자동으로 줄 바꿈이 되도록 기본설정 되어 있다. NOWRAP 속성을 사용하면 이를 금지할 수 있다.

```
<BODY>
  <TABLE BORDER="1">
    <TR>
      <TD NOWRAP> 셀 안의 글자는 기본적으로 자동으로 줄 바꿈이 된다.</TD>
      <TD> 셀 안의 글자는 기본적으로 자동으로 줄 바꿈이 된다.</TD>
    </TR>
  </TABLE>
</BODY>
```

셀 안의 글자는 기본적으로 자동으로 줄 바꿈이 된다.	셀 안의 글자는 기본적으로 자동으로 줄 바꿈이 된다.

- 캡션 삽입

<CAPTION> 태그를 이용하여 표에 캡션(첨부 설명)을 붙일 수 있다. ALIGN속성을 이용하면 표의 위(top) 또는 아래(bottom) 어느 부분에 표시되게 할 것인지도 지정할 수 있다.

```
<BODY>
      <TABLE BORDER="1">
         <CAPTION ALIGN="bottom"> 캡션 삽입하기 </CAPTION>
         <TR>
               <TD> 1행 1열 </TD>
               <TD> 1행 2열 </TD>
         </TR>
         <TR>
               <TD> 2행 1열 </TD>
               <TD> 2행 2열 </TD>
         </TR>
       </TABLE>
```

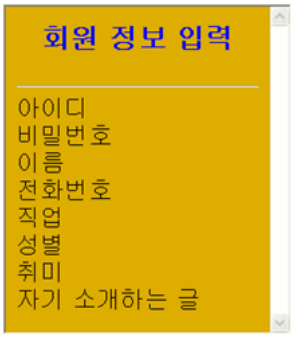
1행 1열	1행 2열
2행 1열	2행 2열

캡션 삽입하기

2. 회원 정보 입력 양식 ①

1) 입력 항목

- 표 없는 기본 항목을 나열한다.



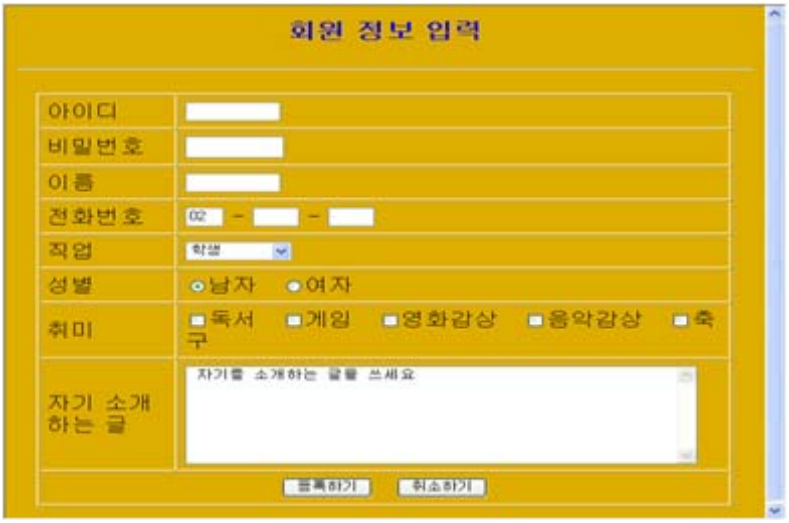
2) 표로 작성한다.

- 표 없는 기본

```
<BODY BGCOLOR="#DDAD00">
  <P ALIGN="center“><FONT SIZE="4" COLOR="blue">
    <B> 회원 정보 입력 </B></FONT></P>
  <HR>
```

```
  <TABLE WIDTH="600" HEIGHT="350" BORDER="1"
            CELLPADDING="5" ALIGN="center">
    <TR>
      <TD> 아이디 </TD>
      <TD> 입력 부분 </TD>
    </TR>
      비밀번호,이름,…,취미,자기 소개하는 글
    <TR>
      <TD COLSPAN="2" ALIGN="center"> 버튼 삽입 부분  </TD>
    </TR>
  </TABLE>
</BODY>
```

3) 아래와 같이 표 안에 텍스트 박스나 버튼을 넣어 좀 더 다양한 기능이 되도록 구현할 수 있다.



3. <INPUT> 태그

- <INPUT> 태그를 사용하면 텍스트박스, 체크박스, 버튼과 같은 사용자가 직접 입력할 수 있도록 하는 기능을 삽입할 수 있다.
- 종료태그 </INPUT> 없음
- 입력 양식의 종류: 'text', 'password', 'radio', 'checkbox', 'submit', 'reset' 등
- 형식

<INPUT TYPE="입력양식의 종류">
● text, password ● radio, checkbox ● submit, reset

-<INPUT> 태그의 속성

속성	설명
TYPE="타입"	입력 양식의 타입 지정
NAME="이름"	입력 값에 대한 이름 지정
VALUE="값"	입력 양식의 기본 값 지정
SIZE="수치"	입력 양식의 크기 지정
MAXLENGTH="수치"	입력 양식에 입력할 수 있는 문자의 최대값 지정
CHECKED	TYPE 속성 값이 'checkbox', 'radio' 일 때 초기 값으로 선택할 상자나 버튼 지정

1) <INPUT> 태그 ①- 텍스트박스

(1) 한 줄로 된 텍스트 박스

- 텍스트 박스 : <INPUT TYPE="text" … >
- 비밀번호 입력 박스 : <INPUT TYPE="password" … >

(2) 여러 줄로 된 텍스트 박스

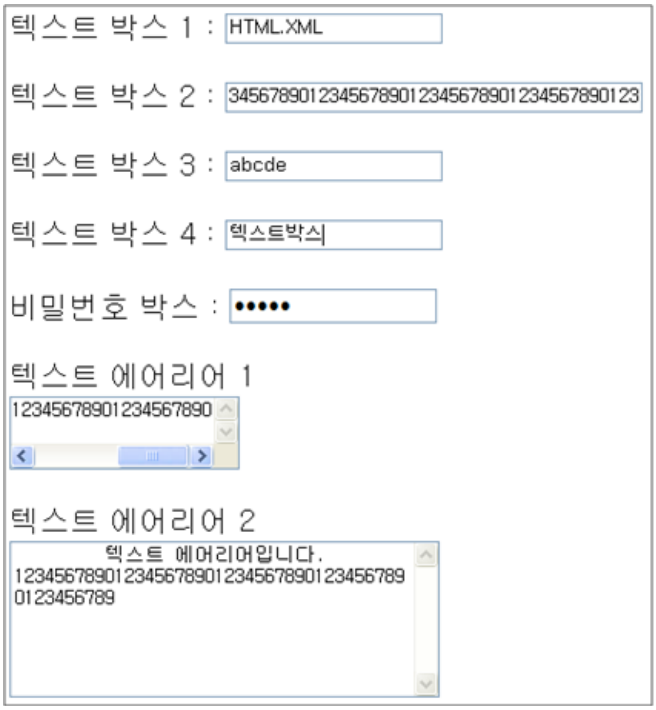
- <TEXTAREA> ~ </TEXTAREA>

- <TEXTAREA>의 경우 <INPUT> 태그를 사용하지 않고 속성 값에 따라서 박스의 크기나 이름지정 등을 설정할 수 있다.
- <TEXTAREA> 태그의 속성

속성	설명
ROWS="수치"	텍스트 박스의 세로 줄 수 지정
COLS="수치"	텍스트 박스의 가로 문자 수 지정
NAME="이름"	이름 지정
READONLY	값을 수정할 수 없도록 지정
WRAP	<TEXTAREA>는 'Enter"키를 누르기 전까지 줄바꿈 없이 입력되도록 기본 설정 외어 있으나, WRAP속성을 이용해 자동 줄바꿈을 할 수 있다. 설정값 : off, virtual, physical

- 예

```
텍스트 박스 1 :
    <INPUT TYPE="text" NAME="TBox1"><BR><BR>
텍스트 박스 2 :
    <INPUT TYPE="text" NAME="TBox2" SIZE="40"><BR><BR>
텍스트 박스 3 :
    <INPUT TYPE="text" NAME="TBox3" MAXLENGTH="5"><BR><BR>
텍스트 박스 4 :
    <INPUT TYPE="text" NAME="TBox4" VALUE="텍스트박스"><BR><BR>
비밀번호 박스 :
    <INPUT TYPE="password" NAME="password"><BR><BR>
텍스트 에어리어 1 <BR>
    <TEXTAREA NAME="TArea1" WRAP="off"></TEXTAREA><BR><BR>
텍스트 에어리어 2 <BR>
    <TEXTAREA NAME="TArea2" ROWS="7" COLS="40"
                    WRAP="virtual">텍스트 에어리어입니다.</TEXTAREA>
```



2) <INPUT> 태그 ② - 선택 입력 양식

(1) 체크박스

- 항목들 앞에 사각형모양의 박스가 있고 항목들 중에서 한꺼번에 여러 개 선택 할 수 있는 것.
  - 형식 : <INPUT TYPE="checkbox" NAME="" VALUE="">

(2) 라디오 버튼

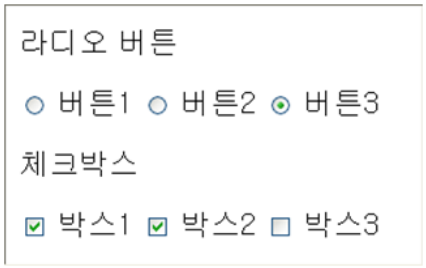
- 항목들 앞에 원모양의 체크버튼이 있고 항목들 중에서 오로지 한 가지 항목만 선택 할 수 있는 것.
  - 형식 : <INPUT TYPE="radio" NAME="" VALUE="">

- 체크박스와 라디오 버튼의 속성

속성	설명
NAME="이름"	입력할 필드의 이름 지정. (일반적으로 같은 주제에 대해서 같은 이름으로 짓는다.)
VALUE	사용자가 선택한 항목이 어떤 것인지 알 수 있도록 하는 속성
CHECKED	초기 화면에서 기본적으로 어떤 항목이 선택되어 표시

-예

```
라디오 버튼<BR><P>
  <INPUT TYPE="radio" NAME="radio"    VALUE="radio1"> 버튼1
  <INPUT TYPE="radio" NAME="radio"    VALUE="radio2"> 버튼2
  <INPUT TYPE="radio" NAME="radio"    VALUE="radio3" CHECKED>
버튼3</P><BR>
체크박스<BR><P>
  <INPUT TYPE="checkbox" NAME="checkbox"
                                    VALUE="checkbox1 " CHECKED > 박스1
  <INPUT TYPE="checkbox" NAME="checkbox"
                                      VALUE="checkbox2" CHECKED> 박스2
  <INPUT TYPE="checkbox" NAME="checkbox"
                                          VALUE="checkbox3"> 박스3</P>
```



3) <SELECT> 태그

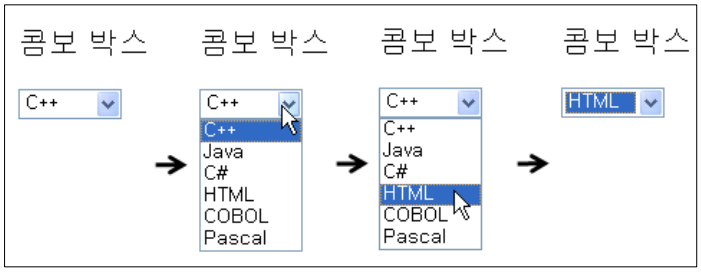
(1) 콤보박스

- 콤보 박스는 여러 개의 항목이 아래로 늘어져 나타나고 그중에 한 가지만 선택 할 수 있게 하는 양식이다.
- 형식 :

```
<SELECT>
    <OPTION> 선택1 </OPTION>
      …
    <OPTION> 선택2 </OPTION>
  </SELECT>
```

- 예1

```
<SELECT NAME="PL">
    <OPTION VALUE="select1"> C++ </OPTION>
    <OPTION VALUE="select2"> Java </OPTION>
    <OPTION VALUE="select3"> C# </OPTION>
    <OPTION VALUE="select4"> HTML </OPTION>
    <OPTION VALUE="select5"> COBOL </OPTION>
    <OPTION VALUE="select6"> Pascal </OPTION>
</SELECT>
```



- <SELECT> 태그의 속성

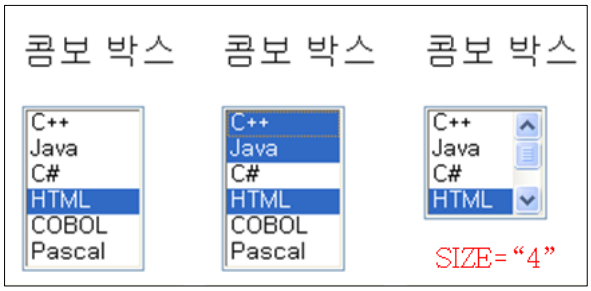
속성	설명
SIZE="수치"	메뉴의 높이 지정
NAME="이름"	텍스트 박스의 가로 문자 수 지정
MULTIPLE	여러 개의 항목 선택할 수 있도록 지정

- <OPTION> 태그의 속성

속성	설명
VALUE="값"	항목의 값 지정
SELECTED	기본 값 지정
DISABLED	항목 비활성화

- 예2

```
<SELECT NAME="PL" SIZE="6" MULTIPLE>
   <OPTION VALUE="select1"> C++ </OPTION>
   <OPTION VALUE="select2"> Java </OPTION>
   <OPTION VALUE="select3"> C# </OPTION>
   <OPTION VALUE="select4" SELECTED> HTML </OPTION>
   <OPTION VALUE="select5"> COBOL </OPTION>
   <OPTION VALUE="select6"> Pascal </OPTION>
</SELECT>
```



4) <INPUT> 태그 ③ - 버튼 삽입하기

(1) 전송 버튼

- 입력한 내용을 전송하기 위한 버튼
- 형식

```
<INPUT TYPE="submit" VALUE="버튼이름">
```

- TYPE 속성

속성	설명
submit	기본적으로 버튼에 '**쿼리 전송**'이라는 글자가 표시
VALUE="이름"	버튼에 다른 이름을 붙일 수 있다.
reset	취소 버튼

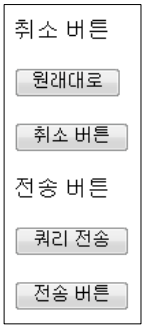
(2) 취소 버튼

- 입력한 내용을 취소하기 위해 모두 지우는 버튼
- 형식

```
<INPUT TYPE="reset"  VALUE="버튼이름">
```

-예

```
<BODY>
  취소 버튼<BR><BR>
  <INPUT TYPE="reset"><BR><BR>
  <INPUT TYPE="reset" VALUE="취소 버튼"><BR><BR>
  전송 버튼<BR><BR>
  <INPUT TYPE="submit"><BR><BR>
  <INPUT TYPE="submit" VALUE="전송 버튼">
</BODY>
```



4. <FORM> 태그

- <FORM> 태그는 사용자가 입력한 데이터들을 특정한 위치로 전송하는 역할을 한다.
  예) 전송버튼을 눌러 데이터들을 전송할 때 전송할 위치를 지정을 <FORM> 태그에서 한다.
- <FORM> 태그를 사용하여 <INPUT>태그나 <SELECT>태그로 만들 수 있는 기능들은 입력양식으로 <FORM> 태그 안에 들어가며, 결과 화면상의 차이는 발생하지 않음
- <FORM> 태그의 속성

속성	설명
ACTION="URL"	값을 전송할 주소 지정
METHOD="전송방식"	전송 방식 지정

- 전송방식

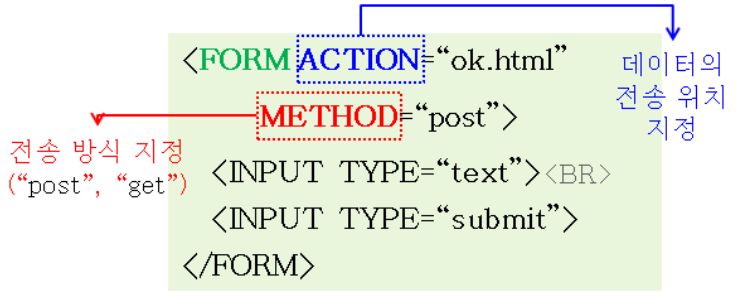
● post 방식

HTTP 헤더 속에 감춰서 전송되므로 보안이 필요한 로그인 정보나, 회원정보 등의 개인 정보 전송에 많이 사용 된다

● get 방식

이름과 값 형태로 URL로 그대로 전송되므로 다른 사용자에게 그대로 노출 된다는 단점이 있다. 그리고 전체 길이가 거의 무한적인 'post' 방식과는 다르게 4,096 바이트까지 전송이 가능하다. 'get' 방식은 주로 포털 사이트에서 검색어 전달 등의 보안에 신경쓰지 않아도 되는 곳에서 많이 사용한다.

- 형식



- ACTION 속성의 값으로 데이터를 전송할 'URL'을 입력하거나 'mailto:이메일 주소'를

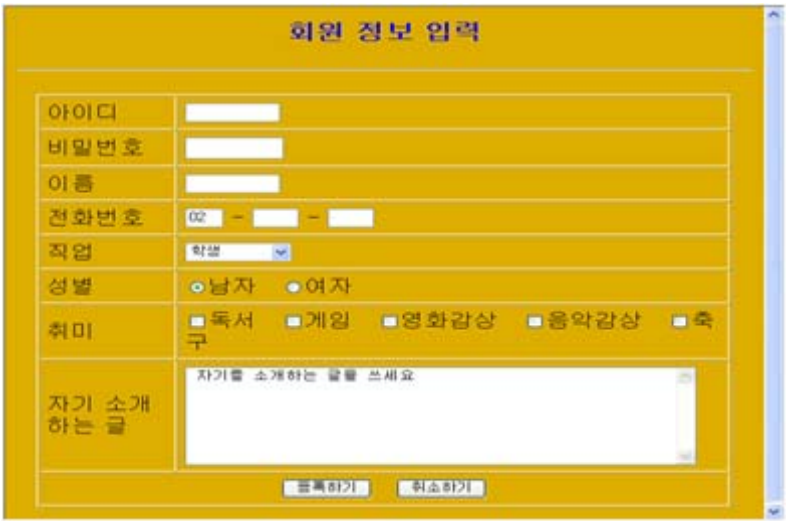
입력하면 해당 주소로 데이터를 전송한다.

- METHOD 속성을 'post'방식과 'get'방식을 설정한다.

5. 회원 정보 입력 양식 ②

(1) 회원 정보 입력 양식 만들기

- <INPUT>,<SELECT> 태그를 사용하여 아래와 같은 회원 정보 입력 양식을 만들다.



(2) <FORM>태그 넣기

```
<BODY BGCOLOR="#DDAD00">
  <P ALIGN="center">
    <FONT SIZE="4" COLOR="blue">
    <B> 회원 정보 입력 </B></FONT>
  </P>
  <HR>
  <FORM ACTION="OK.html" METHOD="post">
    <TABLE WIDTH="600" HEIGHT="350"
           BORDER="1" CELLPADDING="5" ALIGN="center">
      <TR>
        <TD> 아이디 </TD>
        <TD> <INPUT TYPE="text" NAME="ID" SIZE="10"></TD>
      </TR>

      </TR>
       …

      </TR>
    </TABLE>
  </FORM>
</BODY>
```

(3) <INPUT>태그 넣기 - text 박스 넣기

```
<TR>
      <TD> 아이디 </TD>
      <TD> <INPUT TYPE="text" NAME="ID" SIZE="10"> </TD>
</TR>
<TR>
      <TD> 비밀번호 </TD>
      <TD> <INPUT TYPE="password" NAME="password" SIZE="10"> </TD>
</TR>
<TR>
      <TD> 이름 </TD>
      <TD> <INPUT TYPE="text" NAME="name" SIZE="10"> </TD>
</TR>
```

(4) <INPUT>태그 넣기 - TEXTAREA 박스 넣기

```
<TR>
    <TD> 전화번호 </TD>
    <TD> <INPUT TYPE="text" NAME="tel1" SIZE="3" VALUE="02">
              -<INPUT NAME="tel2" SIZE="4">
              -<INPUT NAME="tel3" SIZE="4"></TD>
</TR>
```

(5) <INPUT>태그 넣기 - 콤보박스 넣기

```
<TR>
   <TD> 직업 </TD>
   <TD> <SELECT SIZE="1" NAME="job">
            <OPTION VALUE="job1" SELECTED> 학생 </OPTION>
            <OPTION VALUE="job2"> 회사원 </OPTION>
            <OPTION VALUE="job3"> 프로그래머 </OPTION>
            <OPTION VALUE="job4"> 무직 </OPTION>
        </SELECT>
   </TD>
</TR>
```

(6) <INPUT>태그 넣기 - 라디오 버튼 삽입

```
<TR>
  <TD> 성별 </TD>
  <TD>
      <INPUT TYPE="radio" NAME="gender"
             VALUE="male" CHECKED>남자  
      <INPUT TYPE="radio" NAME="gender"
             VALUE="female">여자
  </TD>
</TR>
```

(7) <INPUT>태그 넣기 - 체크 박스 삽입

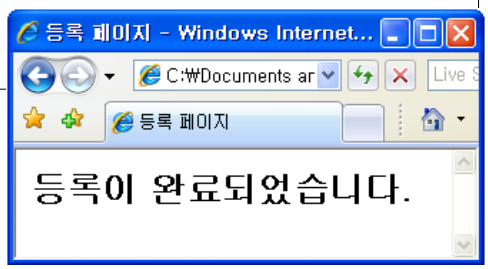
```
<TR>
  <TD> 취미 </TD>
  <TD>
   <INPUT TYPE="checkbox" NAME="hobby" VALUE="reading">
                독서  
   <INPUT TYPE="checkbox" NAME="hobby" VALUE="game">
                게임  
   <INPUT TYPE="checkbox" NAME="hobby" VALUE="movie">
                영화감상  
   <INPUT TYPE="checkbox" NAME="hobby" VALUE="music">
                음악감상  
   <INPUT TYPE="checkbox" NAME="hobby" VALUE="soccer">
                축구
   </TD>
</TR>
```

(8) <INPUT>태그 넣기 - TEXTAREA 삽입하기

```
<TR>
   <TD> 자기 소개하는 글 </TD>
   <TD> <TEXTAREA ROWS="7" COLS="60" NAME="Intro">
                          자기를 소개하는 글을 쓰세요
</TEXTAREA>
   </TD>
</TR>
<TR>
   <TD COLSPAN="2" ALIGN="center">
        <INPUT TYPE="submit" VALUE="등록하기">  
        <INPUT TYPE="reset" VALUE="취소하기">
  </TD>
</TR>
```

(9) 등록 완료 페이지

```
<HTML>
    <HEAD>
       <TITLE> 등록 페이지 </TITLE>
    </HEAD>
   <BODY>
      <FONT SIZE="4" ALIGN="center">
      <B>등록이 완료되었습니다.</B></FONT>
   </BODY>
</HTML>
```



연습 문제

1. 다음과 같이 테이블이 구성되도록 HTML 코드를 작성하시오.

<table>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

```
<BODY>
        <TABLE BORDER="1">
                <TR>
                        <TD COLSPAN="3">내용</TD>
                </TR>
                <TR>
                        <TD ROWSPAN="2">내용</TD>
                        <TD>내용</TD>
                        <TD>내용</TD>
                </TR>
                <TR>
                        <TD>내용</TD>
                        <TD>내용</TD>
                </TR>
        </TABLE>
</BODY>
```

2. <SELECT> 태그를 사용하여 다음에서 설명하는 것과 같은 입력 양식을 만드시오.

- 높이 8의 콤보박스를 만든다.
- 여러 개의 항목을 동시에 선택할 수 있도록 한다.
- 선택 항목은 프로야구 8개 구단으로 정한다.

```
<HTML>
<BODY>
        <SELECT NAME="BASEBALL" SIZE="8">
                <OPTION> SK 와이번스 </OPTION>
                <OPTION> 두산 베어스 </OPTION>
                <OPTION> 삼성 라이온즈 </OPTION>
                <OPTION> 롯데 자이언츠 </OPTION>
                <OPTION> 한화 이글스 </OPTION>
                <OPTION> 기아 타이거즈 </OPTION>
                <OPTION> 넥센 히어로즈</OPTION>
                <OPTION> LG 트윈스 </OPTION>
        </SELECT>
</BODY>
</HTML>
```

3. ‘post’ 방식과 ‘get’ 방식의 차이점에 대하여 설명하시오.

‘post’ 방식은 HTTP 헤더 속에 감춰서 전송되므로 보안이 필요한 로그인 정보나, 회원정보 등의 개인 정보 전송에 많이 사용 된다. 하지만 ‘get’ 방식은 이름과 값 형태로 URL로 그대

로 전송되므로 다른 사용자에게 그대로 노출 된다는 단점이 있다. 그리고 URL 주소로 전송하기 때문에 전체 길이가 거의 무한적인 'post' 방식과는 다르게 4,096 바이트까지 전송이 가능하다. 그러므로 'get' 방식은 주로 포털 사이트에서 검색어 전달 등의 보안에 신경 쓰지 않아도 되는 곳에서 많이 사용한다.

확인 문제

※ 다음의 빈 칸에 알맞은 단어를 작성하시오.

1. 제목으로 지정하고 싶은 셀을 해당 셀에 해당하는 <TD> 태그 대신에 (_____) 를 사용한다.

2. 표에 캡션을 붙일 경우 <CAPTION> 태그의 ALIGN 속성을 사용하여 표의 (_____) ,(_____) 에 위치시킬 수 있다.

3. 콤보 박스를 만들기 위해서는 <SELECT> 태그와 (_____) 태그를 사용해야 한다.

4. 체크 박스에 초기 값을 지정하기 위해서는 <INPUT> 태그의 (_____)속성을 사용한다.

5. 입력 양식 폼을 지정해야 할 경우 METHOD 속성의 값으로 (_____), (_____) 2가지 전송 방식을 지정할 수 있다.

※ 다음 문장의 참 거짓 여부를 판별하시오.

6. 2행 2열의 표를 만들기 위해서는 2개의 <TR> 태그와 2개의 <TD> 태그를 사용한다. ( )

7. <TABLE> 태그의 WIDTH, HEIGHT 속성을 사용하여 크기를 지정할 경우 웹 브라우저 창 너비의 상대적인 크기로 지정하려면 퍼센트(%)로 형식으로 지정한다. ( )

8. <INPUT> 태그의 TYPE 속성을 'text'로 지정함으로써 여러 줄의 텍스트 박스를 만들 수 있다. ( )

9. 여러 개의 항목을 한꺼번에 선택할 수 있는 버튼을 체크 박스라고 한다. ( )

10. 콤보 박스는 화면에 하나의 항목만이 보여 지며 화살표를 클릭하여 여러 항목 가운데 원하는 항목을 선택할 수 있다. ( )

※ 다음의 문제에 해당되는 보기를 고르시오.

11. 다음과 같이 테이블을 구성하기 위하여 빈칸에 들어갈 태그는? ( )

<table>
<tr><td rowspan="2">1행 1열</td><td>1행 2열</td></tr>
<tr><td>2행 2열</td></tr>
</table>

```
<TABLE BORDER="1">
  <TR>
        [                    ] 1행 1열 </TD>
        <TD> 1행 2열 </TD>
  </TR>
  <TR>
        <TD> 2행 2열 </TD>
  </TR>
</TABLE>
```

1) <TD COLSPAN="1">
2) <TD ROWSPAN="1">
3) <TD COLSPAN="2">
4) <TD ROWSPAN="2">

12. 표 안의 셀 간의 구분선 두께를 지정하기 위해서 사용하는 속성은? (2)
1) BORDER
2) CELLSPACING
3) CELLPADDING
4) ALIGN

13. 다음 중 <INPUT> 태그의 TYPE 속성의 값을 'text'로 지정하여 만든 텍스트 박스에 대한 설명을 잘못 된 것은? ( )
1) SIZE 속성을 사용하여 여러 줄을 입력할 수 있는 텍스트 박스를 만들 수 있다.
2) MAXLENGTH 속성을 사용하여 최대 글자 수를 미리 지정할 수 있다.
3) VALUE 속성의 값을 입력하여 텍스트 박스에 표시될 글자를 미리 지정할 수 있다.
4) NAME 속성으로 텍스트 박스의 이름을 지정할 수 있다.

14. 입력 내용을 전송하기 위한 TYPE 속성의 값은? ( )
1) text
2) password
3) reset
4) submit

15. 콤보 박스를 생성할 때 여러 개의 항목을 선택할 수 있도록 지정하는 속성은? (4)
1) CHECKED
2) SELECTED
3) DISABLED
4) MULTIPLE