

HTML & CSS

Chapter 04 테이블과 폼 양식

목차

01 테이블 태그

02 폼 양식

학습목표

- <table> 태그의 사용법을 익힌다.
- 테이블에서 셀을 병합하는 방법을 익힌다.
- 폼 양식의 폼 사용법을 익힌다.

1. 테이블 태그

1.1 테이블 만들기 - <table>

■ <table>, <tr>, <td> 태그

- <table> : 테이블 전체를 만들 때 사용
- <tr> : 행을 나타낼 때 사용
- <td> : 열을 나타낼 때 사용

1. 테이블 태그

1.1 테이블 만들기 - <table>

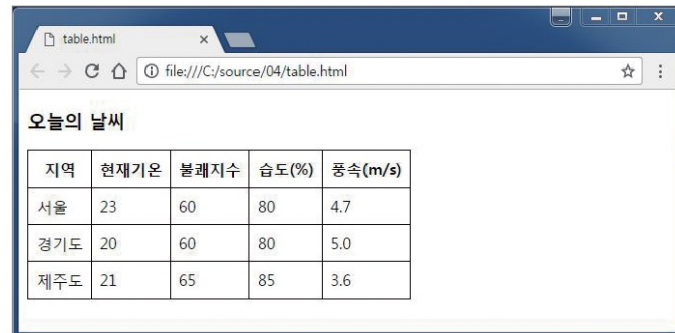
예제 4-1 기본 테이블 만들기

source/04/table.html

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 <style>
06 table, th, tr, td {
07     border:solid 1px black;
08     border-collapse: collapse;
09     padding:8px;
10 }
11 </style>
12 </head>
13 <body>
14 <h3>오늘의 날씨</h3>
15 <table>
16 <tr>
17     <th>지역</th>
18     <th>현재기온</th>
19     <th>볼래지수</th>
20     <th>습도(%)</th>
21     <th>풍속(m/s)</th>
22 </tr>
23 <tr>
24     <td>서울</td>
25     <td>23</td>
26     <td>60</td>
```

```
27 <td>80</td>
28     <td>4.7</td>
29 </tr>
30 <tr>
31     <td>경기도</td>
32     <td>20</td>
33     <td>60</td>
34     <td>80</td>
35     <td>5.0</td>
36 </tr>
37 <tr>
38     <td>제주도</td>
39     <td>21</td>
40     <td>65</td>
41     <td>85</td>
42     <td>3.6</td>
43 </tr>
44 </table>
45 </body>
46 </html>
```

▼ 실행 결과



지역	현재기온	볼래지수	습도(%)	풍속(m/s)
서울	23	60	80	4.7
경기도	20	60	80	5.0
제주도	21	65	85	3.6

1. 테이블 태그

1.2 셀 병합하기

예제 4-2 테이블의 셀 병합하기

source/04/cell_merge.html

```
<!-- 생략 -->
13 <body>
14 <h3>오늘의 날씨</h3>
15 <table>
16 <tr>
17 <th>지역</th>
18 <th>현재기온</th>
19 <th colspan="2">불쾌지수/습도(<th>
20 <th>풍속(m/s)</th>
21 </tr>
22 <tr>
23 <td rowspan="2">서울/경기</td>
24 <td>23</td>
25 <td>60</td>
26 <td>80</td>
27 <td>4.7</td>
28 </tr>
29 <tr>
30 <td>20</td>
31 <td>60</td>
32 <td>80</td>
33 <td>5.0</td>
34 </tr>
```

```
35 <tr>
36 <td>제주도</td>
37 <td>21</td>
38 <td>65</td>
39 <td>85</td>
40 <td>3.6</td>
41 </tr>
42 </table>
43 </body>
44 </html>
```

▼ 실행 결과

cell_merge.html

file:///C:/source/04/cell_merge.html

오늘의 날씨

지역	현재기온	불쾌지수/습도(%)		풍속(m/s)
서울/경기	23	60	80	4.7
	20	60	80	5.0
제주도	21	65	85	3.6

2. 폼 양식

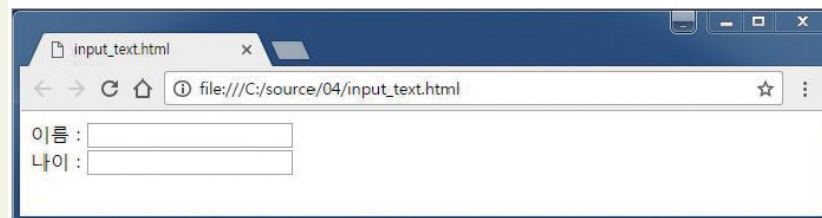
2.1 텍스트 입력 창 만들기

예제 4-3 텍스트 입력 창 만들기

source/04/input_text.html

```
01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 </head>
06 <body>
07 <form>
08   이름 : <input type="text"><br>
09   나이 : <input type="text">
10 </form>
11 </body>
12 </html>
```

▼ 실행 결과



2. 폼 양식

2.2 비밀번호 입력 창 만들기

■ 비밀번호 입력 창

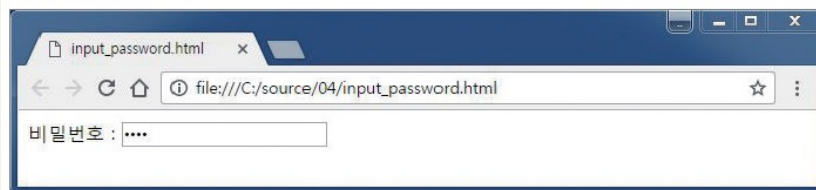
- 보안을 위해 사용자가 입력하는 비밀번호를 *로 표시

예제 4-4 비밀번호 입력 창 만들기

source/04/input_password.html

```
<!-- 생략 -->
07 <form>
08   비밀번호 : <input type="password">
09 </form>
<!-- 생략 -->
```

▼ 실행 결과



2. 폼 양식

2.3 라디오 버튼 만들기

■ 라디오 버튼

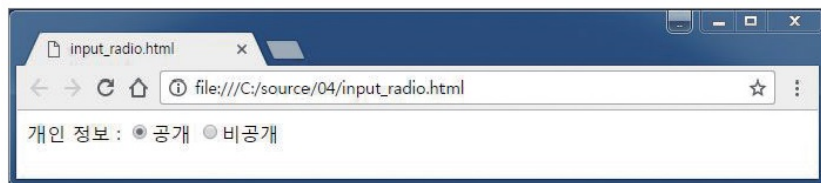
- 여러 항목 중 하나를 선택

예제 4-5 라디오 버튼 만들기

source/04/input_radio.html

```
<!-- 생략 -->
07 <form>
08   개인 정보 : <input type="radio" name="info" checked>공개
09   <input type="radio" name="info">비공개
10 </form>
<!-- 생략 -->
```

▼ 실행 결과



2. 폼 양식

2.4 체크 박스 만들기

■ 체크 박스

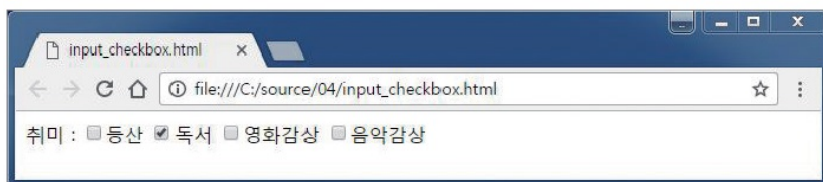
- 여러 항목을 동시에 선택

예제 4-6 체크 박스 만들기

source/04/input_checkbox.html

```
<!-- 생략 -->
07 <form>
08   취미 : <input type="checkbox" name="hobby1">등산
09   <input type="checkbox" name="hobby2" checked>독서
10   <input type="checkbox" name="hobby3">영화감상
11   <input type="checkbox" name="hobby4">음악감상
12 </form>
<!-- 생략 -->
```

▼ 실행 결과



2. 폼 양식

2.5 선택 박스 만들기

■ <select>와 <option> 태그

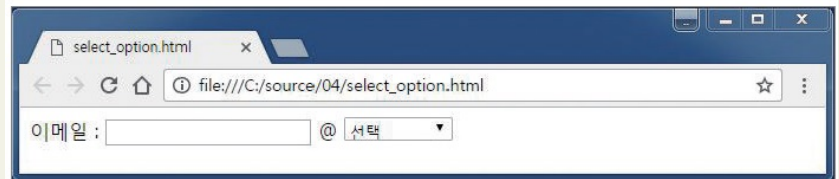
- 선택 박스를 만들 때 사용

예제 4-7 선택 박스 만들기

source/04/select_option.html

```
<!-- 생략 -->
07 <form>
08   이메일 : <input type="text"> @
09   <select>
10     <option>선택</option>
11     <option>naver.com</option>
12     <option>hanmail.net</option>
13     <option>gmail.com</option>
14     <option>직접입력</option>
15   </select>
16 </form>
<!-- 생략 -->
```

▼ 실행 결과



2. 폼 양식

2.6 다중 입력 창 만들기

■ 다중 입력 창

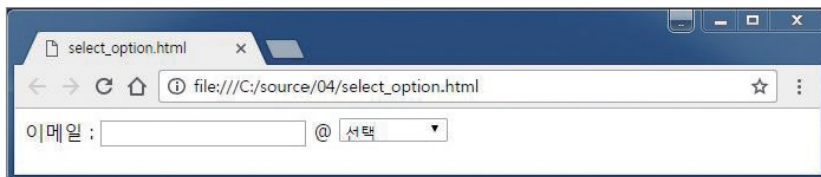
- 여러 줄의 텍스트를 입력할 때 사용
- rows 속성은 입력 창의 높이를, cols 속성은 너비를 의미

예제 4-8 다중 입력 창 만들기

source/04/textarea.html

```
<!-- 생략 -->
07 <form>
08   자기소개 : <textarea rows="5" cols="80">/textarea>
09 </form>
<!-- 생략 -->
```

▼ 실행 결과



2. 폼 양식

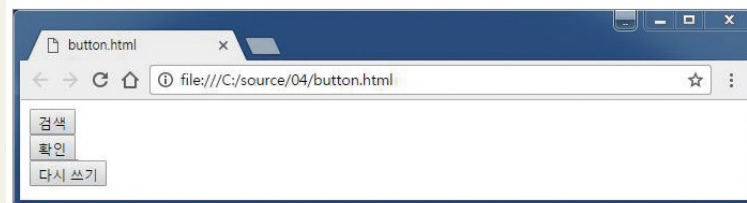
2.7 세 가지 형태의 버튼 만들기

예제 4-9 세 가지 형태의 버튼 만들기

source/04/button.html

```
<!-- 생략 -->
07 <form>
08   <button type="button">검색</button><br>
09   <button type="submit">확인</button><br>
10   <button type="reset">다시 쓰기</button>
11 </form>
<!-- 생략 -->
```

▼ 실행 결과



2.7 세 가지 형태의 버튼 만들기

■ <button> 태그

표 4-1 <button> 태그의 type 속성 값

속성	속성 값	설명
type	button	클릭 가능한 버튼 만들기
	submit	<form> 태그 내에서 사용자의 입력 값을 전송하는 버튼 만들기
	reset	<form> 태그 내에서 사용자의 입력 값을 초기화하는 버튼 만들기

2. 폼 양식

2.8 파일 선택 창 만들기

예제 4-10 파일 선택 창 만들기

source/04/input_file.html

```
<!-- 생략 -->  
07 <form>  
08   파일첨부 : <input type="file">* 2MB까지 가능  
09 </form>  
<!-- 생략 -->
```

▼ 실행 결과



2. 폼 양식

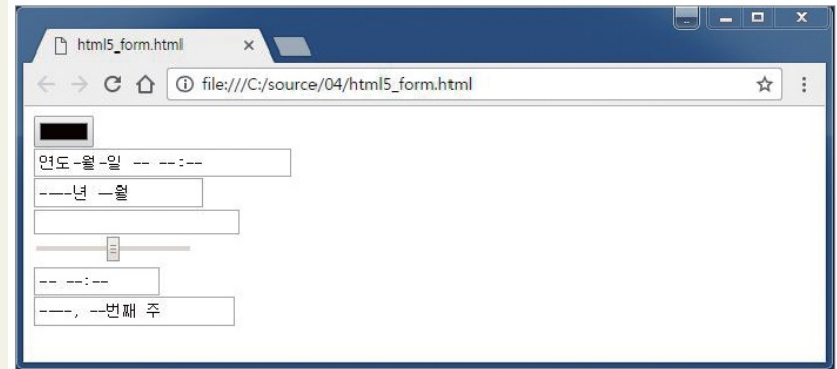
2.9 HTML 폼 양식 사용하기

예제 4-11 HTML5에 추가된 폼 양식 사용하기

source/04/html5_form.html

```
<!-- 생략 -->
07 <form>
08   <input type="color"><br>
09   <input type="datetime-local"><br>
10   <input type="month"><br>
11   <input type="number"><br>
12   <input type="range"><br>
13   <input type="time"><br>
14   <input type="week"><br>
15 </form>
<!-- 생략 -->
```

▼ 실행 결과



2.9 HTML 폼 양식 사용하기

■ <input> 태그

표 4-2 HTML5에 추가된 <input> 태그의 type 속성

속성	속성 값	설명
type	color	색상을 선택할 수 있는 폼 양식
	datetime-local	날짜와 시간을 선택할 수 있는 폼 양식
	month	연도와 월을 선택할 수 있는 폼 양식
	number	숫자를 선택할 수 있는 폼 양식
	range	슬라이더 바로 값을 선택할 수 있는 폼 양식
	time	시간을 선택할 수 있는 폼 양식
	week	연도와 주를 선택할 수 있는 폼 양식