



4장. 테이블과 폼 양식을 만들어보자

담당 교수 : 성 중 안

강의자료 : café.daum.net/comsman

❖ 목차

- 1. 테이블 삽입하기
- 2. 테이블의 행과 열 합치기
- 3. 폼 양식이란?
- 4. 텍스트와 비밀번호 입력 창 만들기
- 5. 라디오 버튼과 체크 박스 만들기
- 6. 파일 선택 창 만들기
- 7. 선택 박스 만들기



❖ Table 속성

- **border** : 테이블 경계선 굵기 지정(예: border= “1”)
- **width** : 너비를 지정(픽셀이나, %)
- **height** : 높이를 지정(픽셀이나, %)
- **cellpadding** : 셀과 경계선 사이의 여백 지정
- **cellspacing** : 셀과 셀 사이의 여백 지정
- **align** : 셀의 가로줄을 right, center, left 로 정렬
- **valign** : 셀의 세로로 top, middle, bottom로 정렬

그림 A

번호	이름
1	김영희
2	김순자

그림 B

번호	이름
1	김영희
2	김순자

그림 C

병아리반	김순자
	김영희
	이철수

- **bgcolor** : 배경색 지정(예:green, #ff0000)
- **border-collapse** : 테두리 통합(collapse), 분리하기(separate)



❖ font 속성

- font-family : 폰트의 종류 설정
- font-size : 폰트 사이즈 설정
- font color : 폰트색 설정
- font-style : 폰트 스타일 설정
- font-weight : 폰트 두께 설정(bold, lighter, 숫자)



1. 테이블 삽입하기

예제 4-1 열차 시간표 만들기

04\train.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
<style>
table, tr, th, td {
  border: solid 1px black;
  border-collapse: collapse;
  padding: 8px;
}
</style>
</head>
<body>
<h3>KTX 열차 시간표</h3>
```

편의를 위해 추가한 CSS 코드입니다.
자세한 내용은 2부에서 배울 예정입니다.

❶<table>

❷<tr>

❸<th>출발</th> <th>도착</th> <th>객실</th> <th>요금</th>

</tr>



1. 테이블 삽입하기

②<tr>

④<td>서울(17:25)</td> <td>부산(20:07)</td> <td>일반실</td> <td>50,800원</td>
</tr>

<tr>

<td>서울(18:00)</td> <td>부산(20:35)</td> <td>특실</td> <td>83,700원</td>
</tr>

<tr>

<td>서울(18:15)</td> <td>부산(20:50)</td> <td>일반실</td> <td>50,800원</td>
</tr>

</table>

</body>

</html>

실행결과

train.html

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

KTX 열차 시간표

테이블 <table>

출발	도착	객실	요금
서울(17:25)	부산(20:07)	일반실	50,800원
서울(18:00)	부산(20:35)	특실	83,700원
서울(18:15)	부산(20:50)	일반실	50,800원

셀제목 <th>

셀 <td>

1. 테이블 삽입하기

❖ 웹 페이지에서 테이블 제작 시 사용하는 태그

- **<table>**
 - 표에 넣고자 하는 내용
- **<tr>**
 - 하나의 행
- **<th>**
 - 테이블 각 열의 제목
 - “table header”
- **<td>**
 - 열 제목 나타내는 첫 번째 행의 셀 제외한 각각의 셀 표현



2. 테이블의 행과 열 합치기

예제 4-2 일기예보 만들기

04\weather.html

```
<h3>일기예보</h3>
<table>
  <tr>
    <th @rowspan='2'>지역</th><th @colspan='2'>27일(목)</th><th @colspan='2'>28일(금)</th>
    <th @colspan='2'>29일(토)</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>오전</td><td>오후</td><td>오전</td><td>오후</td><td>오전</td><td>오후</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>서울<br>경기도</td>
    <td><img src='img/shine.png'></td><td><img src='img/shine.png'></td>
    <td><img src='img/shine.png'></td>
    <td><img src='img/rain.png'></td><td><img src='img/rain.png'></td>
    <td><img src='img/rain.png'></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>제주도</td>
    <td><img src='img/shine.png'></td><td><img src='img/shine.png'></td>
    <td><img src='img/shine.png'></td>
    <td><img src='img/rain.png'></td><td><img src='img/rain.png'></td>
    <td><img src='img/rain.png'></td>
  </tr>
</table>
```



2. 테이블의 행과 열 합치기

weather.html x 실행결과

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

일기예보

rowspan='2'

colspan='2'

지역	27일(목)		28일(금)		29일(토)	
	오전	오후	오전	오후	오전	오후
서울 경기도						
제주도						

■ rowspan

- 행 합치는 데 사용
- 합치고자 하는 셀의 개수를 속성값으로 지정

■ colspan

- 열을 합치는 데 사용



1. 입력 양식 요소

● 웹 양식

- 웹 문서에 어떤 데이터를 입력하고 그 결과값을 가져오기 위해 사용



그림 5-1 구글의 텍스트 입력 폼

NAVER

PC상 등 공용PC라면 QR코드 로그인도 더 안전해요.

☒ ID 로그인
 ☐ 일회용 번호
 ☐ QR코드

아이디

비밀번호

☒ 로그인 상태 유지
 ☒ IP보안

로그인

1. 입력 양식 요소

● 폼 태그

- 웹 양식을 만드는 데 사용하는 태그

```
<form name="입력 폼 이름" action="웹 프로그램 페이지" method="전달 방식" >  
  <input type="폼 모양과 기능" name="입력 폼 변수" value="전달 값" >  
</form>
```

- **action** : 사용자가 입력한 데이터를 받아 처리하기 위한 웹 프로그램(ASP, PHP, JSP... 등)의 페이지 지정
- **method** : 웹 서버와 클라이언트 간의 통신 방법 지정(GET 방식, POST 방식)
- **type** : 폼의 모양과 기능 결정
- **name** : 폼의 이름 결정



3. 폼 양식이란?

❖ 폼 양식

- 사용자가 각종 정보 입력 시 사용하는 입력 창, 선택 버튼 등

고품격 화상영어 토크25

고객과정 > 영자신문 > 유튜브 > 선생님 > 수강안내 > 커뮤니티 > 마이페이지 > 고객센터 > 블로그(Blog) >

계정 생성하기

Home / 계정 생성하기

고객상담 시간: 평일 오전 11시 ~ 오후 9시 ☎ 070.7437.1657 / 1658 ✉ hello@talk25.net

이 사이트에 회원가입은 쉽습니다. 텍스트 입력창입니다. 그러면 바로 새 계정을 만들어드립니다.

계정 상세

사용자명 (필수)

이메일 주소 (필수)

비밀번호 선택 (필수)

비밀번호 확인 (필수)

프로필 상세

이름 (필수)

이 름은 다음이 볼 수 있습니다. 모두 변경하기

영어이름 (필수)

이 름은 다음이 볼 수 있습니다. 모두 변경하기

성별 (필수)

☐ 여자

☐ 남자

이 름은 다음이 볼 수 있습니다. 나만

생년월일 (필수)

이 름은 다음이 볼 수 있습니다. 나만

사용자명

비밀번호

☐ 기억하기

최근 글

- ☐ 2018년 2월 실류무 민네
- ☐ Jennelyn Alfabet Jaen (Jen)
- ☐ Emily Lorraine B. Goto (Emily)
- ☐ 2018년 1월 활동지수 김윙형 발표
- ☐ 2017년 12월 활동지수 김윙형 발표

Recently Active Members

체크박스

버튼

라디오 버튼

선택박스

비밀번호 입력 창



4. 텍스트와 비밀번호 입력 창 만들기

❖ 텍스트 입력 창

- 사용자가 텍스트 입력하는 폼 양식
- **<form>** 으로 폼 양식 삽입

예제 4-3 텍스트와 비밀번호 입력 창

04\text-pass.html

```
<form>
아 이 디 : ❶<input type='text'><br>
비밀번호 : ❷<input type='password'>
</form>
```



5. 라디오 버튼과 체크 박스 만들기

❖ 라디오 버튼

- 원형의 선택 폼 양식
- 여러 항목 중 단 하나만 선택

❖ 체크 박스

- 사각형의 선택 폼 양식
- 다수 항목 선택 가능

radio-checkbox.html

file:///C:/source/04/radio-checkbox.html

정보공개 : ☒ 공개 ☐ 비공개
취미 : ☐ 탁구 ☐ 배드민턴 ☒ 음악감상 ☒ 악기연주

실행결과

예제 4-4 라디오 버튼과 체크 박스

04\radio-checkbox.html

```
<form>
정보공개 : ❶<input type='radio' checked> 공개
           ❷<input type='radio'> 비공개 <br>
취미 : ❸<input type='checkbox'> 탁구
       ❹<input type='checkbox'> 배드민턴
       ❺<input type='checkbox' checked> 음악감상
       ❻<input type='checkbox' checked > 악기연주
</form>
```

6. 파일 선택 창 만들기

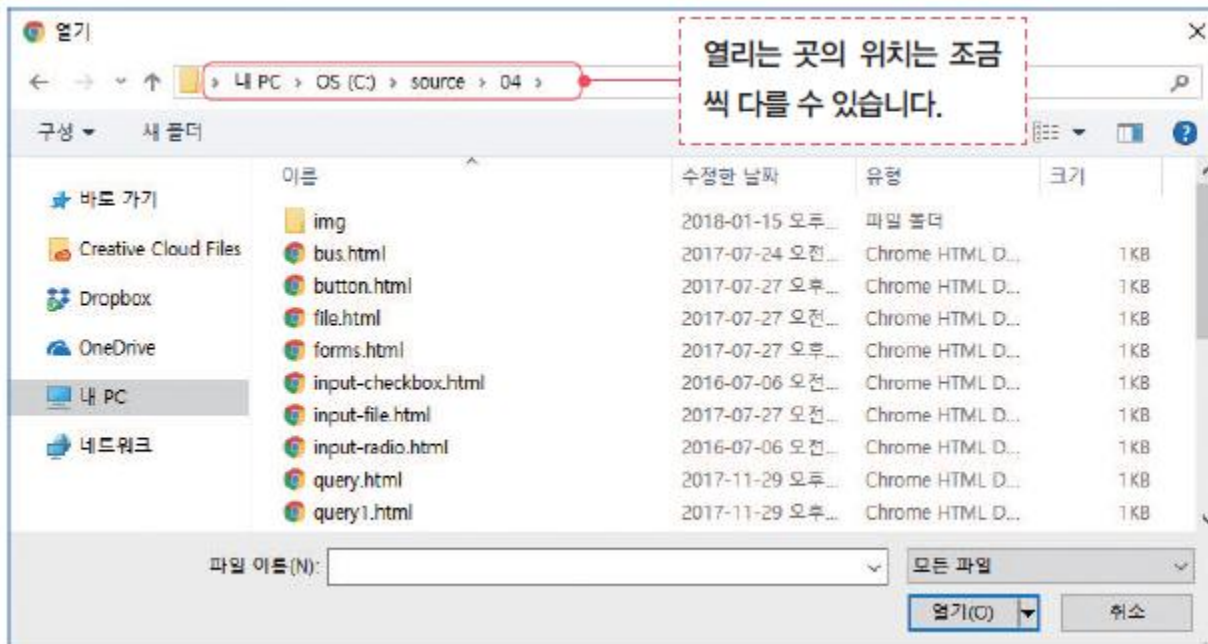
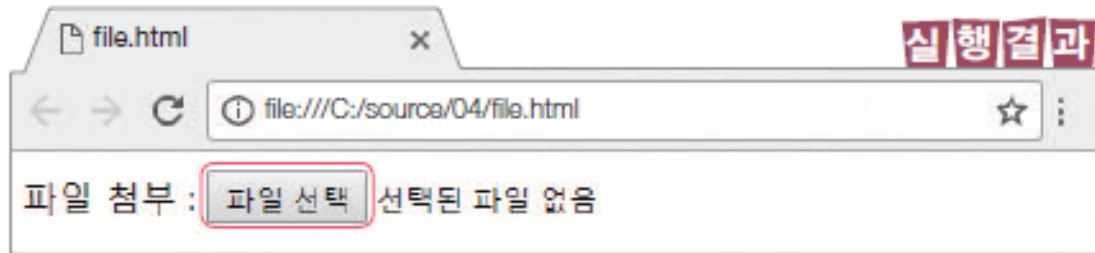
❖ <input>의 type 속성값을 'file' 로 지정

예제 4-5 파일 선택 창

04\file.html

```
<form>  
파일 첨부 :   
</form>
```

실행결과



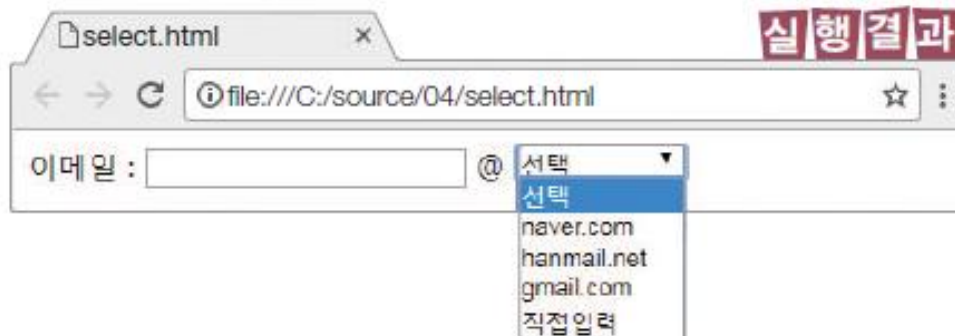
7. 선택 박스 만들기

❖ <select>

- 선택 박스 생성

❖ <option>

- 선택 박스에 들어갈 항목



예제 4-6 선택 박스

04\select.html

```
<form>
이메일 : <input type='text'> @
❶<select>
❸<option>선택</option>
❹<option>naver.com</option>
❺<option>hanmail.net</option>
❻<option>gmail.com</option>
❼<option>직접입력</option>
❷</select>
</form>
```





Thank You !

Hello Coding HTML5+CSS3 (담당교수:성중안)