

6강

HTML5 폼 태그





HTML HTML5 폼(form) 태그

폼 (form) 태그

웹 폼

- 웹 페이지에서 사용자 입력을 받는 폼
- 로그인, 등록, 검색, 예약, 쇼핑등

폼 요소

- 폼을 만드는 다양한 태그
- <input>, <textarea>, <select> 등

The screenshot shows the Amazon sign-in page at https://www.amazon.com/ap. Several form elements are highlighted with yellow boxes and labeled '폼 요소':

- A yellow box labeled '폼 요소' points to the 'Email or mobile phone number' input field containing 'calafk@hansung.ac.kr'.
- A yellow box labeled '폼 요소' points to the 'Password' input field containing a redacted password.
- A yellow box labeled '폼 요소' points to the large orange 'Sign in' button.
- A yellow box labeled '폼 요소' points to the 'Create an account' button at the bottom.
- A yellow box labeled '폼' points to the right edge of the page, indicating the form boundary.



HTML

HTML5 폼(form) 태그 속성

폼 (form) 태그 속성

<form 속성="속성 값"> 여러 폼 </form>

1. Action

- 폼 데이터를 처리할 웹 서버 응용프로그램의 이름 submit
버튼이 눌리면 브라우저는 action에 지정된 웹 서버 응용
프로그램 실행 요청
- 웹 서버 응용프로그램은 Java, JSP, PHP, C/C++ 등 다양한 언
어로 작성

2. Name

- 폼의 이름을 결정한다. URL에 나옴

3. Target

- 새 창에서 열릴 것인지 현재 창에서 열 것인지 결정
 - _self : 기본 값, 현재 창에서 열림
 - _blank : 새 창 혹은 새 탭에서 열림

폼 (form) 태그 속성

4. Method

- 사용자가 입력한 내용들을 서버 쪽 프로그램으로 어떻게
넘겨줄지 지정한다.
- POST** : (기본 값) 대부분 이 방식으로 사용, 사용자의 입력
을 표준입력으로 넘겨 주기때문에 내용의 길이 제
한을 받지 않고 사용자가 입력한 내용이 드러나지
않습니다.
- GET** : 주소 표시줄에 사용자가 입력한 내용이 그대로 드
러 납니다. 또한 256byte ~ 4096byte 까지만 데이터
서버로 넘길 수 있습니다.



HTML HTML5 폼(form) 태그 – 간단한 로그인 폼

```
<form action="웹 서버 응용 프로그램의 URL"
      enctype="데이터의 인코딩 타입"
      method="GET|POST"
      name="폼 이름"
      target="윈도우 이름">
    ... 여러 개의 폼 요소 작성
</form>
```

- action : 폼 데이터를 처리할 웹 서버 응용프로그램 이름 URL
- enctype : 폼 데이터를 웹 서버로 전송할 때 암호화 방식 지정
- method : 폼 데이터를 웹 서버에 전송하는 방식
- target : 웹 서버 응용프로그램으로부터 전송받은 데이터
(HTML 문자나 이미지)를 출력할 윈도우 이름

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>간단한 로그인 폼</title>
</head>
<body>
  <h3>로그인 폼</h3>
  <hr>
  <form name="fo" method="get">
    사용자 ID : <input type="text" size="15" value=""><br>
    비밀 번호 : <input type="password" size="15" value="">
    <input type="submit" value="완료">
  </form>
</body>
</html>
```

The screenshot shows a web browser window with the title '간단한 로그인 폼'. The address bar displays the URL '127.0.0.1:5500/tes...'. Below the title, there are two input fields: one for '사용자 ID' containing 'young' and another for '비밀 번호' containing '.....'. A submit button labeled '완료' is located to the right of the password field.



HTML

네이버 검색 사례로 폼 전송 과정 이해

- ① 네이버 사이트에 접속한다.

검색어 창을 포함하는 폼 코드는 다음과 같다.

```
<form name="sform" action="https://search.naver.com/search.naver" method="get">
    <input name="query" type="text">
    <input type="submit" value="검색">
</form>
```

입력창에 "Elvis" 입력, "검색" 버튼을 누르면, 브라우저는 `<form>` 태그의 `action="https://search.naver.com/search.naver"`을 참고 `search.naver.com` 서버에 접속하여 `search.naver` 응용프로그램의 실행을 요구해야 한다는 것 확인

- ② 입력창에 'Elvis'를 입력하고 검색 버튼을 누르면 웹 서버 응용프로그램에 보낼 폼 데이터를 만든다.

`https://search.naver.com/search.naver?... query=Elvis ...`

- ③ 브라우저는 `search.naver.com`에 접속. `search.naver` 실행 요청. `query=Elvis`를 전달한다.

- ④ 웹 서버에서 `search.naver` 응용프로그램이 실행되고, 검색 결과를 브라우저에게 보낸다.

- ⑤ 브라우저는 검색 결과를 화면에 출력한다.

HTML5 폼 (form) 태그



① 웹 브라우저에서 NAVER 검색 결과 화면을 보여줍니다. 검색어 'Elvis'가 입력된 검색 폼과 그 아래에 있는 URL이 표시됩니다.

```
<form name="sform"
      action="https://search.naver.com/search.naver"
      method="get">
  <input name="query" type="text" value="Elvis">
  <input type="submit" value="검색">
</form>
```

② 검색 버튼을 누르면 브라우저는 아래 URL을 만든다.

웹 서버 주소 웹 서버 응용 프로그램 이름
<https://search.naver.com/search.naver?where=nexearch&query=Elvis&...>





HTML

HTML5 폼(form) 태그 – form, fieldset, legend, label, input

- <input type="text">
한 줄 짜리 입력 창
- <input type="password">
암호 입력 창
 사용자 입력 문자 대신 '*' 등
 다른 글자로 출력

```
<input type="text|password"
       name="요소이름"
       maxlength="문자개수"
       size="문자개수"
       value="초기텍스트">
```

- maxlength : 입력할 수 있는 문자의 최대 개수
- size : 입력 창의 크기. 단위는 문자 개수

- <label> 태그로 캡션과 폼 요소를 한 단위로 묶음
 캡션 텍스트를 명료하게 하는 장점
 2 가지 방법

캡션
<label> 사용자 ID : <input type="text" >
</label>

사용자 ID :

캡션
<label for="loginID"> 사용자 ID : </label>
<input type="text" id="loginID">

사용자 ID :



HTML

HTML5 폼(form) 태그 – form, fieldset, legend, label, input

- 선택형 요소에 <label> 태그 사용
캡션 텍스트나 이미지를 선택해도 폼 요소를 선택한 것으로 처리

```
<label>짜장면</label><input type="radio" name="china" value="1">
```

캡션

 짜장면

```
<label for="china">짜장면</label><input type="radio" name="china" id="china" value="1">
```

- name : 서버측 이름
- id : 클라이언트측 이름(구분할 수 있는 유일한)
유효성검사, 레이블 1:1 매칭에 필요

 짜장면

```
<label><input type="radio" name="china" value="1">짜장면</label>
```

캡션





HTML HTML5 폼 태그들 – form, fieldset, legend, label, input

<form> 폼 만들기

```
<form>  
    폼 요소 넣기(input, select, label, textarea)  
</form>
```

<input> 입력 항목 만들기

```
<form>  
    <label for="">아이디</label><input type="text"><br>  
    <label for="">비밀번호</label><input type="password"><br>  
    <label for="">이메일</label><input type="email">  
</form>
```



아이디 :	<input type="text"/>
비밀번호 :	<input type="password"/>
이메일 :	<input type="email"/>

**HTML** HTML5 폼 태그들 – form, fieldset, legend, label, input**폼 요소 : fieldset, legend, label**

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>로그인 정보</legend>
    <label for="">아이디</label>:<input type="text"><br>
    <label for="">비밀번호</label>:<input type="password">
  </fieldset>
  <fieldset>
    <legend>회원 정보</legend>
    <label for="">취미/특기</label>:<input type="text">
  </fieldset>
</form>
```

- <form> : 폼 만들기
- <label> : 폼 요소에 레이블 붙이기
- <fieldset> : 폼 요소 그룹으로 묶기
- <legend> : 보더라인 안에 소제목 넣기
- <input> : 입력 항목 만들기

→

로그인 정보

아이디 :

비밀번호 :

회원 정보

취미/특기 :

간단예제 1





예제] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① HTML의 온라인 서식을 작성하시오.
- ② <form> ~ <filedsset> 태그를 이용하여 작성하시오.
- ③ <출력 결과물> 과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ④ 파일명은 test_form02.html로 작성하시오.

<출력 결과물>

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:5500/Example03.html. The page title is "도서 신청". It contains three input fields: "이름:" with a placeholder input field, "이메일:" with a placeholder input field, and "신청 도서명:" with a placeholder input field. At the bottom is a blue "신청하기" button.

도서 신청

이름:

이메일:

신청 도서명:

신청하기



HTML

HTML5 폼(form) 태그 – select, option, textarea

- <textarea>

여러 줄 입력 창

```
<textarea cols="열 개수"  
          rows="행 개수"  
          name="요소이름"  
          wrap="OFF|HARD|SOFT">  
    초기 출력될 텍스트  
</textarea>
```

- cols, rows : 텍스트 입력창의 크기로 가로세로 문자 수(영어를 기준으로)
- wrap : 자동 줄바꿈 처리 지정

```
<input type="checkbox|radio"  
       name="요소 이름"  
       value="요소 값"  
       checked>
```

- value : 폼 요소가 선택된 상태일 때, 웹서버에 전송되는 값
- checked : 이 속성이 있으면, 초기에 선택 상태로 출력



HTML5 폼(form) 태그 – select, option, textarea

- <select>
 - 드롭다운 리스트에 목록 출력, 목록을 선택하는 입력 방식
 - <option> 태그로 항목 하나 표현

```
<select name="요소 이름"  
        size="개수"  
        multiple>
```

여러 개의 <option>...</option> 태그로 선택 항목 만들기

```
</select>
```

- size : 콤보박스 창 크기(보일 수 있는 최대 항목 개수). 디폴트는 1
- multiple : 이 속성이 있으면 다수 항목 선택 가능

```
<option value="옵션 값"  
        selected>
```

항목 문자열

```
</option>
```

- value : 이 항목이 선택되었을 때 웹 서버에 전송되는 값
- selected : 이 속성이 있으면 초기에 선택 상태로 출력

**HTML** HTML5 폼 태그들 – select, option, textarea**Input type 속성 : checkbox**

```
<form>                                            동시에 여러 개 선택 가능  
  <input type="checkbox" checked value="1">게임하기  
  <input type="checkbox" value="2" >영화관람  
  <input type="checkbox" value="3">음악감상  
</form>
```

게임하기 영화관람 음악감상

Input type 속성 : radio

```
<form>                                            한번에 하나만 선택 가능  
  <input type="radio" checked>초등학교  
  <input type="radio" >중학교  
  <input type="radio">고등학교  
</form>
```

초등학교 중학교 고등학교

폼 요소: textarea

```
<form>  
  <label for="">남기실 말씀</label><br>  
  <textarea cols="40" rows="5"></textarea>  
</form>
```



남기실 말씀



- **name="hobby"** 폼 데이터 그룹화를 위해 사용된다.
- 같은 name을 가진 체크박스나 라디오 버튼들은 하나의 그룹으로 묶임
- 서버로 폼이 제출될 때, 같은 name을 가진 값들이 배열처럼 전달된다.
- **value="영화"** 는 체크박스가 선택되었을 때 서버로 전송되는 실제 값을 의미한다.
- 사용자가 게임하기와 영화관람을 체크하면, 서버로 전달되는 데이터는 다음과 같이 됩니다.
- **hobby=게임&hobby=영화**

간단한 설문

좋아하는 과일 선택: 사과 ▾

좋아하는 음료 입력:

취미(복수 선택 가능): 독서 운동 음악 여행

성별 선택: 남성 여성

추가 의견:
의견을 입력하세요

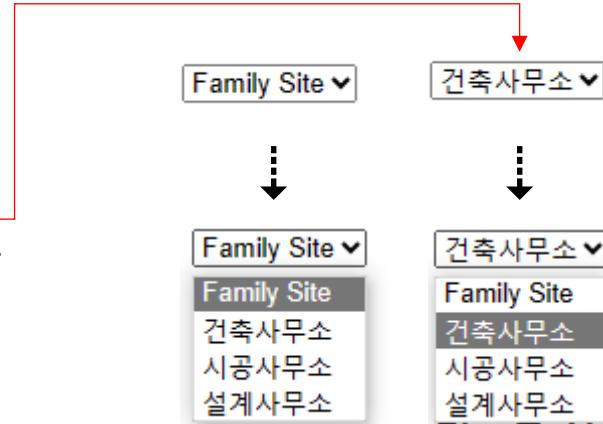
	id	pw	email	tel	hobby	job	age	info
▶	im1234	1234	im1234@naver.com	010-1111-2222	캠핑등산	교사	30대	im1234
	jsp1234	9867	jsp1234@naver.com	010-8708-5007	영화 독서	의사	40대	111
	kim1111	11	kim@naver.com	010-1111-2222	등산 영화	기술사	40대	kim
	kjb1030	1234	kjb1030@daum.net	010-4287-2826	캠핑 독서	변호사	40대	2222
	kjb1045	1045	kjb1045@naver.com	010-1111-3333	영화	교사	40대	kjb1045
*	park1045	1045	park1045@naver.com	010-4287-3333	캠핑 등산 영화	교사	40대	park
					NULL	NULL	NULL	NULL



HTML HTML5 폼 태그들 – select, option, textarea

폼 요소 : select, option

```
<form>
  <select>
    <option value="" disabled>Family Site</option>
    <option value="건축사무소" selected>건축사무소 </option>
    <option value="시공사무소">시공사무소 </option>
    <option value="설계사무소">설계사무소 </option>
  </select>
</form>
```



- <select> : 드롭다운 목록 만들기
- <option> : 드롭다운 목록 아이템 만들기
- <textarea> : 여러 줄 입력하는 텍스트 영역 만들기
- cols : 열개수 / rows : 행개수



HTML

HTML5 폼(form) 태그 – datalist

당신이 좋아하는 반려동물은?

당신이 좋아하는 반려동물은?

고양이
고라니

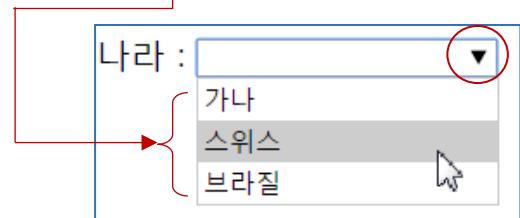
```
<label for="age">당신이 좋아하는 반려동물은?</label>
<input type="text" list="age_options">
<datalist id="age_options">
  <option value="고양이"></option>
  <option value="강아지"></option>
  <option value="기린"></option>
  <option value="고라니"></option>
  <option value="오리"></option>
  <option value="타란튤라"></option>
  <option value="마타마타"></option>
  <option value="알파카"></option>
  <option value="수리부엉이"></option>
  <option value="칡"></option>
</datalist>
```

폼 태그 : datalist

- 입력 가능한 값 또는 사용자가 직접 입력 가능한 값
- input과 datalist 태그는 서로 동기화가 되어야 한다.
- input 안에는 list 옵션을 부여한다.
- list 명과 datalist의 id명은 서로 같아야 한다.
- CSS로 제어 불가능 javascript로 제어 가능

나라 :

```
<datalist id="countries">
  <option value="가나">
  <option value="스위스">
  <option value="브라질">
</datalist>
```



드롭다운 리스트

간단예제2





예제] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① HTML의 온라인 서식을 작성하시오.
- ② <form>, <label>, <select>, <datalist>, <textarea> 태그를 이용하여 작성하시오.
- ③ <select> 목록은 사과, 바나나, 딸기, 포도로 작성하시오.
- ④ <datalist> 목록은 콜라, 사이다, 주스, 커피로 작성하시오.
- ⑤ <출력 결과물> 과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ⑥ 파일명은 test_form03.html로 작성하시오.

<출력 결과물>

The screenshot shows a web browser window displaying a form. The URL bar shows 127.0.0.1:5500/test_f... . The page title is '간단한 설문'.

The form contains the following elements:

- A dropdown menu labeled "좋아하는 과일 선택:" with options: 사과 (selected), 바나나, 딸기, 포도. A red box highlights the dropdown, and a red arrow points to the corresponding dropdown in the browser screenshot.
- An input field labeled "좋아하는 음료 입력:" with a red box highlighting it, and a red arrow pointing to the corresponding input field in the browser screenshot.
- Checkboxes for interests: 취미(복수 선택 가능): 독서, 운동, 음악, 여행.
- Radio buttons for gender: 성별 선택: 남성, 여성.
- A text area labeled "추가 의견:" with placeholder "의견을 입력하세요".
- A dropdown menu labeled "좋아하는 음료 입력:" with options: 콜라, 사이다, 주스, 커피. A red box highlights the dropdown, and a red arrow points to the corresponding dropdown in the browser screenshot.
- A text area labeled "추가 의견:" with placeholder "의견을 입력하세요".



HTML

HTML5 폼(form) 태그 – button

- ❖ 요즘은 button 태그를 이용하여 버튼을 만드는 추세이다.

```
<input type="button|reset|submit|image"  
       name="버튼 이름"  
       value="문자열"  
       src="이미지 URL">
```

- value : 버튼에 출력되는 문자열
- src : type="image"인 경우에만 필요한 것으로 이미지의 URL

```
<button type="button|reset|submit"  
       name="버튼 이름"  
       value="문자열">  
버튼 문자열이나 이미지  
</button>
```



HTML5 폼 태그들 – button

폼 요소 : button

```
<form>
    <label for="">검색</label> : <input type="text" size="10" value="">
        <input type="button" value="Q1">
        <button type="button">Q2</button><br>
    <label for="">Summit 버튼</label> : <input type="submit" value="전송1">
        <button type="submit">전송2</button><br>
    <label for="">reset 버튼</label> : <input type="reset" value="리셋1">
        <button type="reset">리셋2</button>
</form>
```

검색 : Q1 Q2

Summit 버튼 : 전송1 전송2

reset 버튼 : 리셋1 리셋2

간단예제3





예제] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① HTML의 온라인 서식을 작성하시오.
- ② <form>, <label>, <input> 태그를 이용해 작성하시오.
- ③ 버튼은 모두 <button> 태그를 이용해 작성하시오.
- ④ <출력 결과물> 과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ⑤ 파일명은 test_form04.html로 작성하시오.

<출력 결과물>

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:5500/test_f... in the address bar. The page content is as follows:

회원 서비스

로그인

아이디 :

비밀번호 :

로그인 **취소**

회원가입

이름 :

이메일 :

회원가입



HTML HTML5 폼(form) 태그 – placeholder 속성

- ❖ placeholder 속성에 사용자가 입력할 데이터 힌트 주기

이메일 주소:

```
<input type="email" placeholder="id@host">
```

<input type="email">, email 주소 입력

이메일 주소 :

```
<input type="email" placeholder="id@host">
<input type="submit" value="전송">
```

<input type="url">, URL 입력

```
<input type="url" placeholder="https://"/>
```

<input type="tel">, 전화번호 입력

```
<input type="tel" placeholder="010-1234-5678">
```

검색어 입력, <input type="search">

```
<input type="search" placeholder="검색어">
```

이메일 주소: id@host

이메일 주소: name@domain.com

(a) 초기 화면

이메일 주소 : happy.com

사용자가 입력한 내용

오류 메시지

이메일 주소에 '@'를 포함해 주세요. 'happy.com'에 '@'가 없습니다.

(b) 이메일 주소를 잘못 입력하고 '전송' 버튼을 클릭하여 전송한 경우



HTML

HTML5 폼(form) 태그 – placeholder 속성 연습

```
<h3>회원 정보를 입력해주세요.</h3>
<hr>
<form>
    email : <input type="email" placeholder="id@host"> <br>
    홈페이지 : <input type="url" placeholder="https://"> <br>
    전화번호 : <input type="tel" placeholder="010-1234-5678">
    <input type="submit" value= "가입"> <br> <br>
<hr>
    검색어 : <input type="search" placeholder="검색어">
    <input type="button" value="검색">
</form>
```

회원 정보를 입력해주세요.

email : id@host

홈페이지 : http://

전화번호 : 010-1234-5678

확인

검색어 : 검색어

검색

간단예제4





예제] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① HTML의 온라인 서식을 작성하시오.
- ② <input> type=email, type=url, type=tel, type=search 속성을 이용해 작성하시오.
- ③ <출력 결과물>과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ④ 파일명은 test_form05.html로 작성하시오.

<출력 결과물>

127.0.0.1:5500/test_f...

회원 설문

이메일 주소:

홈페이지:

좋아하는 음료:

성별 선택: 남성 여성

취미(복수 선택 가능): 독서 음악 여행

추가 의견:



HTML

폼(form) 요소 종류

폼 요소	설명
<input type="text">	한 줄 텍스트 입력 창
<input type="password">	암호 입력을 위한 한 줄 텍스트 입력 창
<input type="button">	단순 버튼
<input type="submit">	웹 서버로 폼 데이터를 전송시키는 버튼
<input type="reset">	입력된 폼 데이터를 초기화시키는 버튼
<input type="image">	이미지 버튼
<input type="checkbox radio">	체크박스와 라디오버튼
<select>	드롭다운 리스트를 가진 콤보박스
<input type="month week date time datetime-local">	년, 월, 일, 시간 등의 시간 정보 입력 창
<input type="number range">	스핀 버튼과 슬라이드바로 편리한 숫자 입력 창
<input type="color">	색 입력을 쉽게 하는 컬러ダイ얼로그
<input type="email url tel search">	이메일, URL, 전화번호, 검색키워드 등 형식 검사 기능을 가진 텍스트 입력 창
<input type="file">	로컬 컴퓨터의 파일을 선택하는 폼 요소
<button type="button reset submit">	단순 버튼, reset, submit 버튼
<textarea>	여러 줄의 텍스트 입력 창

**HTML 폼(form) 요소 종류**

type 속성값	입력 데이터	value의 형식
<input type="month">	년/월	2016-09
<input type="week">	년/몇 번째 주	2016-W16
<input type="date">	년/월/일	2016-09-01
<input type="datetime-local">	해당 나라의 시간 년/월/일/오전, 오후/시/분/초/100분의 1초	2016-09-01T21:30:10.32
<input type="time">	시/ 분	21:30



HTML

HTML5 폼(form) 태그 – 날짜 / 시간 태그 연습

```

<h3>시간 정보 입력 HTML5 폼 요소들</h3>
초기 세팅 : 2025년 8월 31일 오후 3시 30분(10초 32)<br>
<hr>
<form>
  <pre>
    month : <input type="month" value="2023-06"><br>
    week : <input type="week" value="2023-W22"><br>
    data : <input type="date" value="2023-06-01"><br>
    time : <input type="time" value="15:30"><br>
    local: <input type="datetime-local"
              value="2023-06-13T15:30:10.32"><br>
  </pre>
</form>

```



시간 정보 입력 HTML5 폼 요소들

초기 세팅 : 2025년 8월 31일 오후 8시 48분(10초 32)

month : week : data : time : local: 

2025년 08월 ▾	↑	↓
일 월 화 수 목 금 토		
27 28 29 30 31 1 2		
3 4 5 6 7 8 9		
10 11 12 13 14 15 16		
17 18 19 20 21 22 23		
24 25 26 27 28 29 30		
31 1 2 3 4 5 6		
3분(10초 32)		
<input type="button" value="삭제"/> <input type="button" value="오늘"/>		
초기 세팅	month	week
data	time	local
<input type="text" value="2025-08-31"/>	<input type="text" value="오후 08:48"/>	<input type="text" value="2025-08-31 오후 08:48:10.320"/>



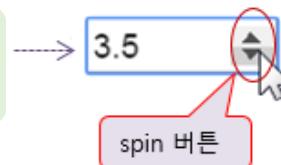
HTML

HTML5 폼(form) 태그 – 스픈 버튼, 슬라이드 버튼

- <input type="number">
스핀버튼으로 정교한 값 입력

```
<input type="number" min="0.0" max="10.0"  
      step="0.5">
```

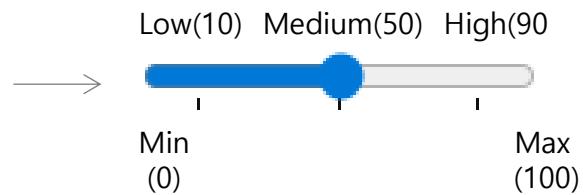
(a) spin 버튼 클릭 시 0.0~10.0 사이에서 0.5씩 증감



- <input type="range">
슬라이드 바로 대략적인 값 입력

```
<input type="range" min="0" max="100"  
      list="temperatures">  
<datalist id="temperatures">  
  <option value="10" label="Low">  
  <option value="50" label="Medium">  
  <option value="90" label="High">  
</datalist>
```

(b) 슬라이드 바를 움직여 0~100사이의 값 입력



간단예제5





예제] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① HTML의 온라인 서식을 작성하시오.
- ② <input> type의 배운 모든 속성을 이용해 작성하시오.
- ③ <출력 결과물> 과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ④ 파일명은 test_form06.html로 작성하시오.

<출력 결과물>

127.0.0.1:5500/test_form0...

예약 및 만족도 조사 폼

예약 날짜/시간 입력

month: 2025년 08월
week: 2025, 35번째 주
date: 2025-08-31
time: 오후 03:30
local: 2025-08-31 오후 03:30:10

인원 수 입력

예약 인원: 2

만족도 평가

만족도:

추가 옵션

선후하는 서비스 유형: 빠른 응답 친절한 서비스 저렴한 가격
방문 목적: 업무 여가 기타

의견 작성

의견을 입력하세요

제출 리셋

연습문제





예제1] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① <form> 태그들을 이용하여 작성하시오.
- ② '여름방학 특강 신청하기' 제목은 <h3> 테그를 이용하여 작성하시오.
- ③ 버튼은 <button> 태그를 이용하고, 학과는 '컴퓨터공학과', '국어국문학과', '영어영문학과', '전자 융합과'로 작성하시오
- ④ 교육과정 input 속성은 읽기만 가능한 readonly로 지정하여 작성하시오.
- ⑤ ~ 태그 이용해 작성하시오.
- ⑥ <출력 결과물> 과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ⑦ 파일명은 Exform01.html로 작성하시오.

<출력 결과물>

여름방학 특강 신청하기

교육과정

- 영어회화 (초급레벨)

신청자 기본 정보

- 이름
- 이메일
- 비밀번호
- 학과
- 성별 남자 여자
- 관심사 여행 게임 공연 운동 기타

HTML5 폼 (form) 태그 연습문제 1



<CSS 적용 후 >

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:5500/Example/Exform01.html. The page title is "여름방학 특강 신청하기". The form is styled with CSS, featuring rounded corners and shadows. It includes sections for "교육과정" (Education Program) and "신청자 기본 정보" (Applicant Basic Information). The "교육과정" section contains a dropdown menu with "영어회화" selected, showing "오전 9:00~11:00 (초급레벨)". The "신청자 기본 정보" section contains fields for "이름" (Name), "이메일" (Email), and "비밀번호" (Password). A dropdown menu for "학과" (Major) is set to "학과를 선택하세요". Under "성별" (Gender), there are radio buttons for "남자" (Male) and "여자" (Female), with "남자" selected. A checkbox group for "관심사" (Hobbies) includes options for 여행 (Travel), 게임 (Game), 공연 (Performance), 운동 (Sports), and 기타 (Others). At the bottom are two buttons: a green "수강신청" (Enrollment Application) button and a red "다시쓰기" (Rewrite) button.

여름방학 특강 신청하기

교육과정

영어회화 오전 9:00~11:00 (초급레벨)

신청자 기본 정보

이름

이메일

비밀번호

학과

학과를 선택하세요

성별

남자

여자

관심사

여행

게임

공연

운동

기타

수강신청

다시쓰기



예제2] 아래 주어진 조건이 만족하도록 html 파일을 작성하시오.

조건

- ① <form> 태그를 이용하여 다음페이지의 <출력 결과물>과 같이 html 파일을 작성하시오.
- ② 버튼은 <button> 태그를 이용하여 작성하시오.
- ③ Font-size : 13px로 지정하여 작성하시오.
- ④ Sign Up는 <h1> 태그를 이용하여 작성하시오.
- ⑤ 'Become a member of Andrew's Company, and enjoy a variety of benefits.' <p> 태그를 이용하여 작성하시오.
- ⑥ ~ 태그 이용해 작성하시오.
- ⑦ label은 inline이기때문에 Display 를 이용하여 inline-block로 속성을 변경하여 css를 작성하시오.
- ⑧ CSS는 <출력 결과물>을 보고 알아서 작성하시오.
- ⑨ <출력 결과물> 과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ⑩ CSS 파일은 별도로 작성하지 말고 <head>.....</head> 태그 안에 작성하시오.
- ⑪ 파일명은 Exform02.html 로 작성하시오.



<HTML 파일을 아래처럼 작성 >

Sign Up

Become a member of Andrew's Company, and enjoy a variety of benefits.

- Name
- ID
- Password
- Confirm Password
- Mobile 010 -
- E-mail @ Direct input
- Whether to receive email Acceptance
- Interest Movie Theater Travel Mountain climbing Visiting a restaurant Volunteer Etc
- Gender Male Female
- Path learned Choose
- Memo

<Select의 내용을 아래처럼 작성 >

Path learned Choose

- Choose
- Internet
- Acquaintance introduction
- Etc

Direct input

- Direct input
- naver.com
- daum.net
- gmail.com



<CSS 적용 후 >

127.0.0.1:5500/Example/Exform02.html

Sign Up

Become a member of Andrew's Company, and enjoy a variety of benefits.

Name

ID

Password

Confirm Password

Mobile -

E-mail @ Direct input

Whether to receive email Acceptance

Interest Movie Theater Travel Mountain climbing Visiting a restaurant Volunteer Etc

Gender Male Female

Path learned

Memo