

## [HTML-1] HTML-2

1. **입력 양식(form)** 태그 ; 입력 양식은 사용자에게 입력 받는 공간을 의미합니다. 입력 양식을 만들 때 사용하는 태그입니다. 입력 양식에 입력된 내용은 서버로 전송되어 구현된 웹 응용 프로그램이 구동되어 데이터베이스와 연동될 것입니다

- action : 입력 데이터의 전달 위치를 지정
- method: 입력 데이터의 전달 방식을 선택
  - ✓ **get** : url에 포함되어 전송(query String 형식)  
    <name="n1"/><name="n2"/> 일 때, url에 "?n1=value&n2=value"에 추가하여
  - ✓ **post** : 입력한 데이터가 눈에 보이지 않게 전송(url이 아니라 데이터 영역을 이용해서 데이터를 전송하기에 웹브라우저나 서버 상관없이 파라미터 길이 제한이 없다)
- button : 버튼을 생성
- checkbox : 체크박스를 생성
- file : 파일 입력 양식을 생성
- hidden : 보이지 않게 합니다.
- image : 이미지 형태를 생성
- password : 비밀번호 입력 양식을 생성
- radio : 라디오 버튼을 생성
- reset : 초기화 버튼을 생성
- submit : 제출 버튼을 생성
- text : 글자 입력 양식을 생성
- autofocus : 포커스 자동 설정
- placeholder : 각 필드에 대한 입력 형식 힌트제공
- required : 필수 입력 필드
- min, max : 숫자의 범위를 설정
- pattern : 조건을 사용한 일반식 표시

<예시>

전송안되는 것:

전화

카드

업무

업무

[맨위 입력](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
</head>
<body>
  전송안되는 것:<input type="text" name="test" id="test"/>
  <form>
    <p>전화 <input type="tel" placeholder="000-0000-0000"
      name="tel" required="required" /></p>
    <p>카드 <input type="tel" pattern="[0-9]{4}-[0-9]{4}"
      title="카드번호는 숫자4-숫자4개" name="card"
      required="required" /></p>
    <p>업무 <input type="text" list="jobdata" name="job"/>
      <datalist id="jobdata">
        <option value="분석"></option>
        <option value="설계"></option>
        <option value="개발구현"></option>
        <option value="테스트"></option>
        <option value="유지보수"></option>
      </datalist>
    </p>
    <p>
      업무 <select name="job2">
        <option >분석</option>
        <option >설계</option>
        <option >개발구현</option>
        <option >테스트</option>
```

```
        <option >유지보수</option>
    </select>
</p>
    <input type="submit" value="전송합니다" />
</form>
    <a href="#test">맨위 입력</a>
</body>
</html>
```