

2023-10-27

float : left; 위치할 지점을 지정해줌

```
<form name="fo" method="get">
  사용자 ID : <input type="text" size="15" value=""><br>
  비밀번호 : <input type="text" size="15" value="">
  <input type="submit" value="완료">
```

form 태그 속성

- name → 이름
- action → 폼 데이터 처리 웹 서버의 이름 java apache tomcat
 - submit 클릭 시 작동

method

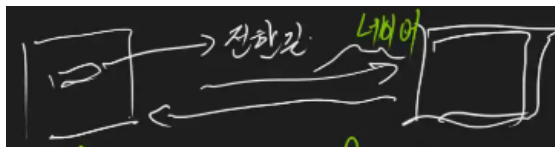
- post → create (insert)
- get - read (select)
- post - update (update)

delect - delete (delete)

- CRUD → restfol api (문제처리 함수)

target → 수신 데이터 처리 할 폼 지정

enctype → 전송시 사용 할 암호화 방법



```
<form name="sform" action="https://search.naver.com/search.naver" method="get">
```

```
<input name="query" type="text">
```

query → 질문

```
<button type="submit">"검색"</button>
```

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">	체크박스과 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 다이얼로그
<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

```

<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 라디오 버튼 -->
  <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 다이얼로그 -->
  <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 -->

```

```

<form>
  이름 : <input type="text" value=""><br>
  성별 : <input type="text" list="countries">
    <datalist id="countries">
      <option value="남자">
      <option value="여자">
    </datalist>
  암호 : <input type="password" vaule="" maxlength="5"><br>
  주소서 : <textarea cols="20" rows="10">주소서 작성</textarea>

</form>

```

Build system: IntelliJ Maven Gradle

배포용 도구

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>버튼이 있는 입력</title>
    <base href="../img/">
  </head>

  <body>
    <h3>버튼을 만들자</h3>
    <hr>

    <form>
      검색:
      <input type="text" size="10" value="">
      <input type="button" value="Q1">
      <input type="button" value="Q2"><br>

      submit 버튼 :
      <input type="submit" value="전송1">
      <button type="submit">전송2</button><br>

      reset 버튼 :
      <input type="reset" value="리셋1">
      <button type="reset">리셋2</button><br>

      이미지버튼 :
      <input type="image" src="chrome.png" alt="이미지 버튼">
      <button type="button">
        
      </button>
    </form>

    <h3>체크박스</h3>
    <hr>
    <form>
      김밥<input type="checkbox" value="1">
      삼각김밥<input type="checkbox" value="2" checked>
      비빔밥<input type="checkbox" value="3">
    </form>
  </body>
</html>
```

```
<label for="id">사용자 ID : </label>
<input id="id" size="15" value=""><br>
<label for="pass">비밀번호 : </label>
<input id="pass" type="password" size="15" value="">
<input type="submit" value="완료">

<label>사용자 ID : <input type="text" size="15" value=""></label><br>
<label>비밀번호 : <input type="password" size="15" value=""></label>
<input type="submit" value="완료">
```

<위>

label for="pass"로 지정해주면

input id="pass"로 끌어온다.

<아래>

label에 input을 포함시켜도 동일한 결과가 나온다.

```
<form>
  색상표 <input type="color" value="#000000" onchange="document.body.style.color=this.value">
  색상표 <input type="color" value="#000000" onchange="document.body.style.backgroundColor=this.value">
</form>
```

input type="color" value="#000000"

- 색상표가 나온다.

onchange="document.body.style.color=this.value"

- 글자색이 선택한 색상대로 바뀐다.

onchange="document.body.style.backgroundColor=this.value"

- 배경색이 선택한 색상대로 바뀐다