

폼관련태그

<form></form> 폼 전체를 포함하는 태그

속성들

- action : 데이터를 전달할 경로 url 지정(서버에 설치된 프로그램과 연결)
- method : 양식을 제출할 때 사용할 HTTP 메서드 POST 와 GET 방식이 있다.

POST : URL에 받은 데이터가 노출되지 않는다 .보안성이 좋다 . 로그인 , 주문서 ,회원가입 등에 사용 할 수 있다.

GET : URL에 받은 데이터가 노출된다.보안성이 좋지않다. 서버에서 처리할 필요 없는 단순한 검색 기능 등에 사용된다.

`<label></label>`

`<input>` 태그와 함께 사용된다. 입력 칸의 제목의 역할을 한다.

1. for 속성에 input 의 id 를 일치시켜 input과 연결시킨다.

```
<label for="userId">아이디</label>
```

```
<input type="text" id="userId"> .
```

`<label></label>`

`<input>` 태그와 함께 사용된다. 입력 칸의 제목의 역할을 한다.

- for 속성에 input 의 id 를 일치시켜 input과 연결시킨다.

```
<label for="userId">아이디</label>
```

```
<input type="text" id="userId"> .
```

`<input></input>`

- 사용자의 데이터를 받을 수 있는 요소를 생성한다.
- 속성
 - 1 .type 에 여러가지 타입을 지정해서 입력될 데이터의 형식을 지정한다.

- 속성
 2. name : 서버로 데이터를 보낼 때 사용하는 명
 3. placeholder : 입력창에 어떤 값을 입력할지 가이드할 텍스트를 적는다.
 4. autocomplete : 자동완성 기능. autocomplete= on /off
 - 5.required : 필수 입력란 지정.
 - 6.disabled : 입력을 불가.
 - 7.readonly : 읽기 전용.
- type 속성 자세히
 - type = “text” 글자 입력칸
 - type= “password” 비밀번호를 입력칸
 - type = “submit” 제출 버튼
 - type = “reset” 초기화 버튼
 - type = “button” 버튼 자체로 아무 기능이 없다.
 - type = “email” email 형식으로 입력받았는지 '@'포함 여부를 확인한다. validation 된다

- type 속성 자세히
`type="checkbox"` 값을 선택하거나 선택 해제할 수 있다 중복 선택 가능 `checked` 속성으로 미리 체크된 상태를 만들 수 있다 `value` 속성을 지정하여 선택할 `checkbox` 값 지정.
`type="radio"` 같은 `name` 값을 가진 여러개의 선택중에서 하나의 값을 선택 . 단일선택 `name` 값이 일치해야 한다. `value` 속성을 지정하여 선택할 `radio` 값 지정
`type="tel"` 모바일에서는 숫자 입력 패드를 띄워준다.
`type="number"` 숫자 데이터만 된다. 숫자조절 스피너 표시가 붙는다.

이 외에 도 타입 속성의 값은 많습니다. 다른 요소들도 한번씩 확인해 보세요

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/input>

`<fieldset> </fieldset>`

- 폼안의 내용을 내용별로 그룹핑 할 때 사용한다.

`<legend></legend>`

- fieldset 태그에서 영역의 제목을 붙여주는 태그 범례같은 역할 이다.

`<button> </button>` 버튼양식을 만든다.

- 속성 reset / submit(기본값) / button : input 태그의값과 같다

<select><select>

- 드롭다운 , 콤보박스를 만드는 태그

<option></option>

- <select> 하위 태그 <option> 으로 드롭다운 되는 선택 메뉴를 만든다.
- selected 속성으로 초기 선택값을 지정할 수 있다.
- value 속성을 지정해서 넘길 데이터 값을 지정한다

`<textarea></textarea>`

- 여러줄 가능한 텍스트 박스를 만든다.
- 속성 `rows` 와 `cols` 로 가로 세로 길이 지정 가능하나 쓰지 않는다. CSS 로 스타일한다.