



# HTML

HTML - 09  
-BY sunny

---

# <form>

<form [속성="속성값"]>

여러 가지 방법의 입력요소

</form>

form의 속성:

- 1)method: 폼을 전송할 방식(get / post)
- 2)name:폼을 식별하기위한 이름
- 3)action:폼을 전송할 파일
- 4)target:지정한 스크립트파일을  
현재창이 아닌 다른 위치에서 열도록 지정

# <input> TYPE 1

- 사용자가 정보를 입력하는 태그

```
<input type="유형" [속성="속성값"] />
```

type 속성에서 사용할 수 있는 유형

Hidden   사용자에게 보이지 않지만 넘겨지는 값을 가지는 필드

Text      한줄짜리 텍스트

Search    검색상자

Tel        전화번호입력필드

url        URL 주소를 입력할 수 있는 필드

## <input> TYPE 2

Email	메일주소를 입력할 수 있는 필드
Password	비밀번호를 입력할 수 있는 필드
Number	숫자를 조절 할 수 있는 화살표추가
Range	숫자를 조절 할 수 있는 슬라이드 막대
Color	색상표
Checkbox	2개이상 선택 가능한 체크박스
Radio	1개만 선택가능한 레디오버튼
Datetime	국제 표준으로 설정된 날짜와 시간
Datetime-local	사용자 지역 기준 날짜와 시간
Date	사용자 지역 기준 날짜(연,월,일)

## <input> TYPE 3

month	사용자지역기준의 날짜(연,월)
Week	사용자지역 기준의 날짜(연,주)
Time	사용자지역기준의 시간(시,분,초,분할초)
Button	버튼
File	파일을 첨부할 수있는 버튼
Submit	서버전송버튼
Image	submit버튼대신 사용할 이미지
Reset	리셋버튼

## 기본 form 만들기 (type="text")

- 이름

- 주소

- 소속

## <label>-폼 요소의 캡션

- ◉ <label [속성="속성값"] >캡션 <input /></label >

```
<ul>
  <li>이름
    <input type="text" name="name" size="20" />
  </li>
  <li>주소
    <input type="text" size="40" />
  </li>
  <li>소속
    <input type="text" size="20"
      value="북부기술교육원"/>
  </li>
</ul>
```

```
<ul>
  <li><b>label</b>이름
    <input type="text" name="name" size="20" />
  </li>
  <li><b>label</b>주소
    <input type="text" size="40" /></li>
  <li><b>label</b>소속
    <input type="text" size="20"
      value="북부기술교육원"/></li>
</ul>
```

# 기본 form만들기 (type="password")

텍스트입력란에 입력하면 비밀번호가 \*\*\*\*으로 표기된다.

- 아이디(6자리이상)
- 비밀번호
- 비밀번호확인



# <input> type="radio" or type="checkbox"

취미와 좋아하는 컬러 선택하기

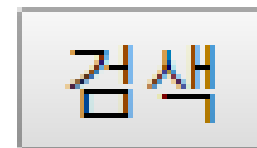
취미(다수 선택 가능) 좋아하는 색(1개만 선택가능)

- ☐ 독서
- ☐ 운동
- ☐ 미술
- ☐ 음악
- ☐ 춤
- ☐ 공부

- ☐ 빨강
- ☐ 주황
- ☐ 노랑
- ☐ 초록
- ☐ 파랑
- ☐ 보라

<input> type="search"  
type="submit"

- 검색상자 만들기
  - <input type="search" [속성="속성값"] / >
  - <input type="submit" [value="버튼내용"] />



<input> type="url"  
type="email"

- <input type="url" [속성="속성값"] / >
  - <input type="email" [속성="속성값"] / >
- 속성은 text의 속성과 같이 사용한다.

홈페이지 주소 :

이메일 주소 :

<input> type="tel"  
type="number"  
type="range"

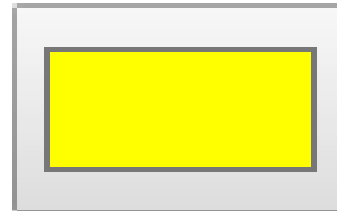
- <input type="tel" [속성="속성값"] / >
- <input type="number" [속성="속성값"] / >
- <input type="range" [속성="속성값"] / >

- 전화번호 :
- 주문개수 :  박스 (1인당 최대 5박스)
- 단계

## <input> type="color"

- <input type="color" [속성="속성값"]/>
  - 속성으로는 value가 있는데 value에 기본color 값을 지정한다. 단, 16진수 color값을 쓸 수 있으며 yellow나 red같은 영문으로는 사용 불가능하다.

● 원하는 색상 :



<input type="datetime"  
type="datetime-local"  
type="date"  
type="month"  
type="week"

- 날짜와 시간 표시하기
  - <input type="datetime" [속성="속성값"] />
  - <input type="datetime-local" [속성="속성값"] />
  - <input type="date" [속성="속성값"] />
  - <input type="month" [속성="속성값"] />
  - <input type="week" [속성="속성값"] />

## TIME의 속성 (예제)

- 날짜를 나타내는 날짜 문자열 (연도4자리, 월과 일은 2자리)
- MIN : 날짜나 시간의 최소값을 지정
- MAX: 날짜나 시간의 최대값을 지정
- STEP: 스펀박스의 화살표를 누를 때마다 날짜나 시간을 얼마만큼씩 커지거나 작아지게 할지 그 값을 지정합니다.
- VALUE: 화면에 표시 또는 서버로 보낼 때의 초기값을 지정

## <input> type="file"

- 폼에 파일을 첨부하려고 할때 사용
  - <input type="file" [속성="속성값"] />

첨부파일 선택 :  선택된 파일 없음



## <input> type="submit"

- 사용자가 폼에 입력한 정보를 서버로 전송하는 submit 버튼을 넣는다. 이때 value값에 버튼에 표시될 문자를 지정한다.

첨부파일 선택 :  선택된 파일 없음

## <input> type="reset"

○ <input type="reset" [value="버튼내용"] />

- 이메일주소

- 등록하기

- 다시쓰기

## <input> type="image"

- <input type="image" src="경로" alt='대체 텍스트' [속성="속성값"]/>

- 아이디
- 비밀번호
-

## <input>type="button"

- <input type="button" value="버튼내용"  
[속성="속성값"] />

아이디

중복확인

# <fieldset>

- 폼 요소 그룹으로 묶기
  - <fieldset [속성="속성값"]> </fieldset>
  - 속성
    - Disabled : <fieldset>태그의 자식요소들을 사용할 수 없게 만든다. 즉, 화면에는 보이지만 사용자가 입력하거나 선택할 수 없다.
    - Form: 현재 <fieldset>태그가 속해있는 form의 이름을 표시
    - Name: 이 속성을 이용해 서버에 넘겨줄 이름을 지정

# <legend>

- <legend>필드셋의 제목 </legend>
  - <fieldset>으로 나누어진 구역에 제목을 붙이고 싶을때 <legend>태그를 사용하여 붙여주며
  - 옵션으로 필요시에만 사용한다.

# <fieldset><legend>

## 로그인정보

- 아이디:
- 비밀번호:

## <input>의 다양한 속성

- Autofocus – 입력커서 표시하기
  - (파일을 로딩하자 바로 커서표시됨)
- 

아이디



# <input> readonly

- 읽기 전용필드로 수정이 안됨!

## 회원정보수정

- 아이디
- 패스워드
- 패스워드확인

# <input> placeholder

- <input> 요소안에 적당한 힌트 또는 예시를 보여 주다가 사용자가 필드를 클릭하면 사라지도록 하는 기능

## 회원가입

- 주소
- 이메일
- 블로그

# <input> required

- 필수 필드 지정해주는 속성으로 submit 버튼을 누를 때 필수항목을 자동으로 체크해주는 속성

## 회원가입

- 아이디
- 패스워드
- 패스워드확인
- 주소
- 이메일
- 블로그
- 



이 입력란을 작성하세요.

# 연습) 상품주문서

## 상품 주문서

### 개인 정보

- 이름
- 연락처

### 배송지 정보

- 주소
- 전화번호
- 메 모

### 주문 정보

- ☐ 과테말라 안티구아 (100g)  개
- ☐ 인도네시아 만델링 (100g)  개
- ☐ 탐라는도다(블렌딩) (100g)  개

주문하기

다시 작성

## 연습과제 (예제)

- 1) 회원가입화면 10가지 조사하여 캡처 한다.
- 2) 1번부터 10개를 인덱스를 달아 index.html 을 만들고 인덱스 를 클릭하면(링크 달기) 회원가입 폼으로 이동한다.

예)

1. ----- 회원가입 1번 유형
2. ----- 회원가입 2번 유형
- ....
3. ----- 회원가입 10번 유형