



## 6장 - 입력 양식

form

input

input 의 type 속성 정리

label

button


textarea


select, option

### form

<form> - HTML: Hypertext Markup Language | MDN

HTML <form> 요소는 정보를 제출하기 위한 대화형 컨트롤을 포함하는 문서 구획을 나타냅니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element/form>

 mdn web docs

- form 요소는 웹 서버에 정보를 제출하기 위한 양식을 정의하는 요소입니다.


속성	의미	값
action	전송한 정보를 처리할 URL	URL
name	고유한 양식의 이름	
method	서버로 전송할 HTTP 방식	GET, POST
autocomplete	사용자가 이전에 입력한 값으로 자동완성 기능을 사용할 것인 지 여부	on, off
novalidate	서버로 전송시 양식 데이터의 유효성을 검사하지 않도록 지정.	논리값 (Boolean)
target	서버로 전송 후 응답받을 방식을 지정.	_self, _blank

## input

<input>: 입력 요소 - HTML: Hypertext Markup Language | MDN

HTML <input> 요소는 웹 기반 양식에서 사용자의 데이터를 받을 수 있는 대화형 컨트롤을 생성합니다. 사용자 에이전트에 따라서 다양한 종류의 입력 데이터 유형과 컨트롤 위젯이 존재합니다. 입력 유형과 특성의 다양한 조합 가

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element/input>

 mdn web docs

- input 요소는 사용자에게 입력 받을 데이터 양식을 지정합니다.
- input은 빈 태그입니다.
- readonly 속성은 수정은 불가능하지만 데이터가 서버로 전송됩니다.
- disabled 속성은 수정도 불가능하고 데이터가 서버로 전송되지 않습니다.

속성	의미	값	특징
type	입력받을 데이터의 종류	별도 정리	
value	양식의 초기값		
name	양식의 이름		
placeholder	사용자가 입력할 값의 힌트	text	type이 text, search, tel, url, email일 경우만
checked	양식이 선택된 상태로 시작	논리값	type이 checkbox, radio일 경우만
disabled	양식을 비활성화	논리값	
readonly	수정 불가능한 읽기 전용	논리값	


## input 의 type 속성 정리


값	데이터 종류	특징
text	일반 텍스트	
password	비밀번호	가려지는 양식
email	이메일	
search	검색	
checkbox	체크박스	
radio	라디오 버튼	같은 name 속성 그룹 내 하나만 선택 가능
number	숫자	
button	일반 버튼	<button>처럼 사용
submit	서버 전송 버튼	form내용을 서버로 전송
reset	초기화	form내부 양식 모두 제거
file	파일	
range	범위 컨트롤	min, max, step, value 속성 사용
hidden	보이지 않지만 서버로 전송할 내용	value속성으로 값을 지정

## label

<label> - HTML: Hypertext Markup Language | MDN

HTML <label> 요소는 사용자 인터페이스 항목의 설명을 나타냅니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element/label>

 mdn web docs


- label 요소는 입력양식의 제목 역할을 합니다.
- for 라는 속성을 사용하여 입력양식과 연결할 수 있습니다.

## button

<button>: 버튼 요소 - HTML: Hypertext Markup Language | MDN

HTML <button> 요소는 클릭 가능한 버튼을 나타냅니다. 버튼은 양식 내부는 물론 간단한 표준 버튼 기능이 필요한 곳이라면 문서 어디에나 배치할 수 있습니다. 기본값의 HTML 버튼은 사용자 에이전트의 호스트 플랫폼과 비슷한 디

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element/button>


 mdn web docs


- input의 type속성을 통해 버튼을 만들 수도 있지만 좀 더 명시적으로 버튼을 만들 수도 있습니다.

## textarea

<textarea> - HTML: Hypertext Markup Language | MDN

HTML <textarea> 요소는 멀티라인 일반 텍스트 편집 컨트롤을 나타냅니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element/textarea>


 mdn web docs


- textarea는 여러 줄의 일반 텍스트 양식을 만듭니다
- rows속성으로 초기에 보여줄 행 수를 지정할 수 있습니다.

## select, option

<select> - HTML: Hypertext Markup Language | MDN


HTML <select> 요소는 옵션 메뉴를 제공하는 컨트롤을 나타냅니다.

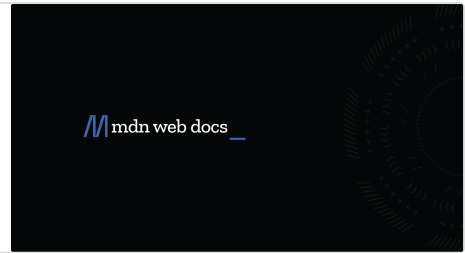
 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element/select>

 mdn web docs

## <option> - HTML: Hypertext Markup Language | MDN

HTML <option> 요소는 <select>, <optgroup>, <datalist> 요소의 항목을 정의합니다. 그러므로, <option>을 사용해 팝업 메뉴 등 목록에서 하나의 항목을 나타낼 수 있습니다.

 <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element/option>



- 옵션(option)의 선택메뉴(select)나 자동완성(datalist)를 제공합니다.