

HICC 프론트엔드 세미나_2주차

HTML(2)

By. 최서연, 오성빈

Today's study

<input> 태그

<form> 태그

<textarea> 태그

dropdown list

<script> 태그

method

정보로서의 HTML

HTML5

웹개발자 도구

실습

<input> 태그

☒ ID 로그인

☐ [1] 일회용 번호

☐ QR코드

☒ 로그인 상태 유지

IP보안 ☐

| 주요 태그

<input> 태그

사용자로부터 어떤 정보를 입력 받을 때 사용함.

속성

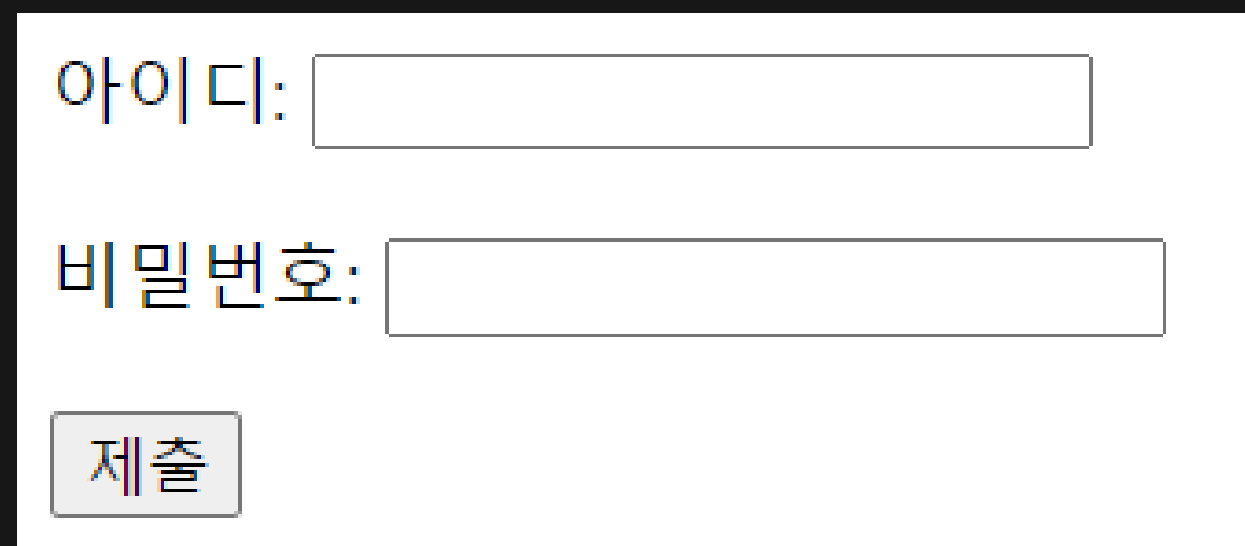
type: 사용해서 어떤 걸 입력 받을지 지정.

password를 쓰면 입력하는 정보가 안보이게 설정 가능! submit은 제출 버튼 만들 수 있음.

value: 초기값을 입력해 둘 수 있음.

name: 각각의 field에 이름을 지정함. 똑같은 속성이면 구분 안되니까 서로 구분하려고 사용.

```
<p>아이디: <input type="text" name="id"></p>  
<p>비밀번호: <input type="password" name="pwd"></p>  
<input type="submit">
```



아이디:

비밀번호:

| 주요 태그

<form> 태그

입력한 정보가 어디에 있는 서버로
전송될 것인지에 대한 정보 지정

속성

action: 어디로 정보를 전송할지
지정함.

```
<form action="http://localhost/login.php">  
  <p>아이디: <input type="text"  
                                     name="id"></p>  
  <p>비밀번호: <input type="password"  
                                     name="pwd"></p>  
  <input type="submit">  
</form>
```

아이디:

비밀번호:

 localhost/login.php?id=hicc&pwd=hongik

| form


<textarea> 태그


카페 글쓰기


게시판을 선택해 주세요.▼


말머리 선택▼


제목을 입력해 주세요.


 사진


 SNS 사진


 동영상


 스티커


 인용구


 구분선


 파일


 링크


 장소


 글감

 투표

 일정

 표

 소스코드

 수식

본문 ▼

기본서체 ▼

24 ▼

B

I

U

↶

T.

T

≡

↕

※

🔗

안녕하세요. 프론트엔드 세미나를 듣게 되신 여러분 모두 환영합니다. 저는 프론트엔드 강의를 맡게 된 2024 HICC 학술부원 최서연입니다. 이번 학기 동안 HTML, CSS, JS 마스터해서 여름방학에 프로젝트를 진행해봅시다.

#태그를 입력해주세요 (최대 10개)

| form

<textarea> 태그

여러 줄을 입력받을 수 있음.

속성

cols: n글자가 입력될 만큼 폭이 조정됨.

rows: n줄을 입력할 수 있을 만큼 줄이 조정됨.

기본값을 입력해두고 싶으면

<input>태그와 달리

<textarea>기본값</textarea>하면 됨

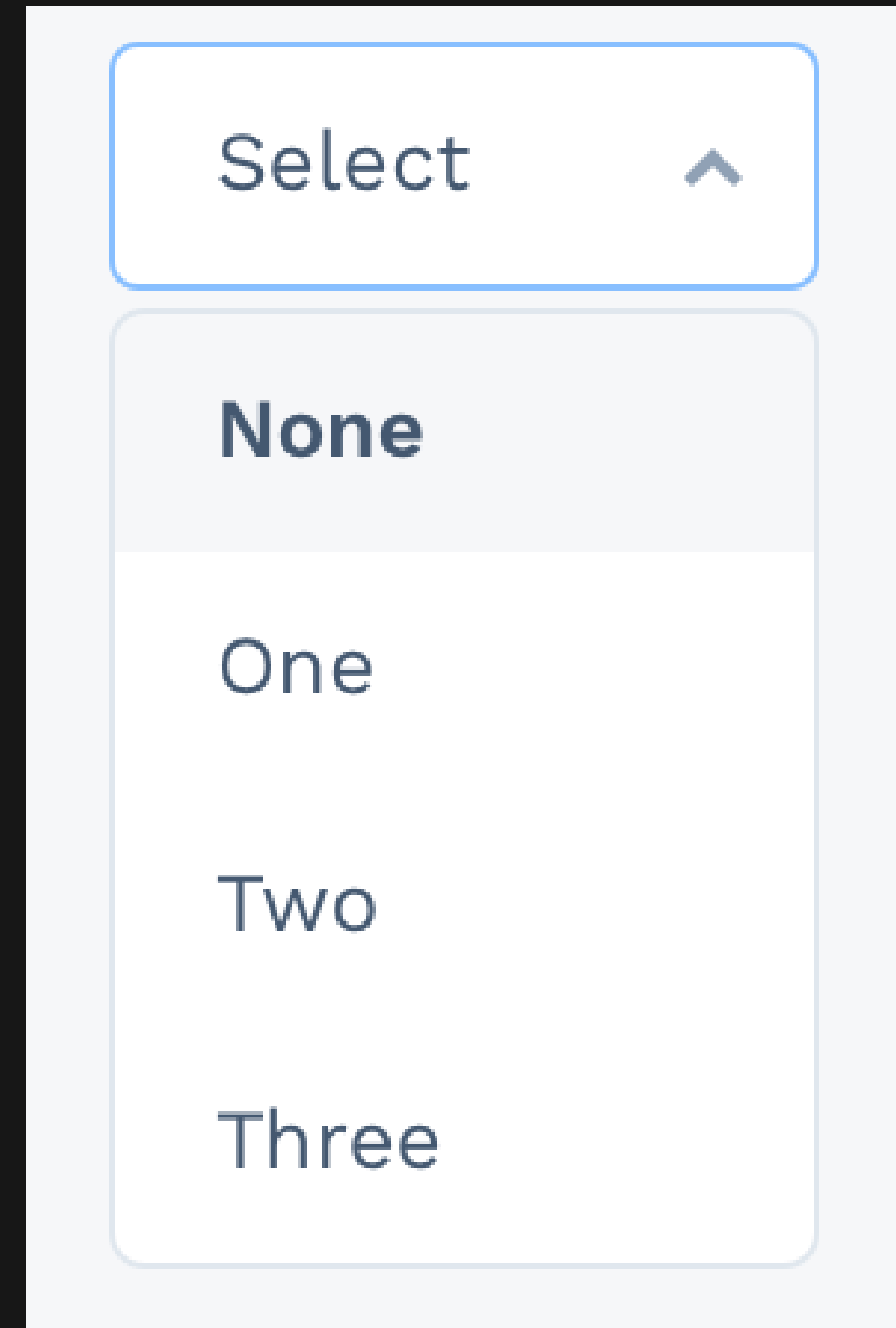
```
<form action="http://localhost/text.php ">
  <p>textarea:
    <textarea cols="50" rows="2">default
      value</textarea>
  </p>
</form>
```

textarea:

| form

dropdown list

제한된 공간 안에서 여러 개의
선택지를 선택할 수 있게 함.



Select ^

None

One

Two

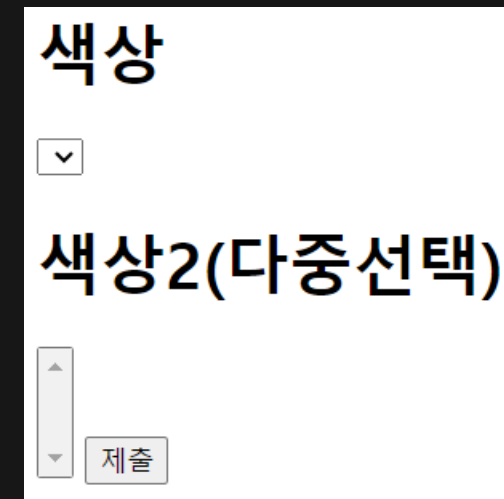
Three

<select> 태그

name: 설정해줘야 서버로 정보를 전송했을 때 URL에 사용자가 입력한 정보가 뜸.

multiple: control 키를 누르거나 드래그해서 여러 개 선택 가능.
But 다중선택의 경우 체크박스를 사용하는게 더 좋음.

```
<form action="http://localhost/color.php">  
  <h1>색상</h1>  
  <select name="color">  
  </select>  
  
  <h1>색상2(다중선택)</h1>  
  <select name="color2" multiple>  
  </select>  
  <input type="submit">  
</form>
```



The screenshot shows a web form with two sections. The first section is titled '색상' (Color) and contains a single dropdown menu with a downward arrow. The second section is titled '색상2(다중선택)' (Color2 (Multiple Selection)) and contains a multi-select dropdown menu with upward and downward arrows. At the bottom right of the form is a button labeled '제출' (Submit).

| form_dropdown list

<option> 태그

<select> 태그 안에 <option> 태그를 넣어 여러 개의 선택지를 만들 수 있음.

value: 컴퓨터가 이해하기 쉽도록 값을 지정

```
<form action="http://localhost/color.php">
  <h1>색상</h1>
  <select name="color">
    <option value="red">붉은색</option>
    <option value="black">검은색</option>
    <option value="blue">파란색</option>
  </select>
  <h1>색상2(다중선택)</h1>
  <select name="color2" multiple>
    <option value="red">붉은색</option>
    <option value="black">검은색</option>
    <option value="blue">파란색</option>
  </select>
  <input type="submit">
</form>
```

색상

붉은색 ▼

색상2(다중선택)

붉은색
검은색
파란색

제출

| form

radio & checkbox

Radio buttons

- ☐ First radio
- ☒ Second radio

Checkboxes

- ☒ First checkbox
- ☒ Second checkbox

| form

<input> 태그

radio 속성

사용자들로 하여금 여러 가지
선택지 중에 하나를
선택해서(같은 이름일 때) 제출할
수 있게 함.

checkbox 속성

사용자들로 하여금 여러 가지
선택지 중에 복수 개를 선택해서
제출할 수 있게 함.

checked: 기본적으로 선택되어
있게 할 수 있음.

```
<form action="http://localhost/order.php">
  <h1>색상(단일선택)</h1>
  <p>
    붉은색:<input type="radio" name="color" value="red">
    검은색:<input type="radio" name="color" value="black" checked>
    파란색:<input type="radio" name="color" value="blue">
  </p>
  <p>
    <h1>사이즈(다중선택)</h1>
    95:<input type="checkbox" name="size" value="95">
    100:<input type="checkbox" name="size" checked value="100">
    105:<input type="checkbox" name="size" checked value="105">
  </p>
  <input type="submit">
</form>
```

색상(단일선택)

붉은색: ○ 검은색: ● 파란색: ○

사이즈(다중선택)

95: ☐ 100: ☒ 105: ☒

제출



localhost/order.php?color=black&size=100&size=105

| form

<label> 태그

<label>태그는 특별한 기능은 없지만 무언가의 이름표라는 것을 알려줌.

for: 속성 값으로 input의 id 속성 값을 넣으면 무엇의 이름표인지 알려줌.

label 태그로 전체를 감싸줘도 됨.
label을 클릭하면 텍스트 필드에 커서가 위치함.

checkbox를 label로 묶어주면
레이블 안에 위치한 텍스트를
클릭해도 체크박스가 선택됨.

```
<form action="">
  <p>
    <label for="id_txt">text:</label>
    <input id="id_txt" type="text" name="id">
  </p>
  <p>
    <label>
      <input type="checkbox" name="color"
        value="red">붉은색
    </label>
    <label for="color_blue">
      <input id="color_blue" type="checkbox"
        name="color" value="red">푸른색
    </label>
  </p>
</form>
```

text:

☐

붉은색

☐

푸른색

| script

<script> 태그

<script> 태그는 클라이언트 사이드 스크립트를 정의할 때 사용.

*클라이언트 사이드 스크립트: 브라우저에서 해석해서 구동되는 스크립트. (ex. JS)

속성

src: 외부 스크립트 파일을 불러올 수 있음.

async: 페이지의 나머지 문서와 동시에 실행.

defer: 페이지 문서가 모두 뜬 후, 마지막에 실행.

script 태그는 <body> 태그의 최하단에 위치하는 것이 좋음.

```
<script defer src="./util.js"></script>
```

| form

★method★

URL에 사용자가 입력한 정보가
뜨면 개인정보 노출 될 수 있음!!
post 방식을 사용하면 됨.

method를 지정하지 않으면
기본으로 get 방식으로 동작.

```
<form action="http://localhost/method.php"
                                method="get">
  <input type="text" name="id">
  <input type="password" name="pwd">
  <input type="submit">
</form>
```



localhost/method.php

post 방식



localhost/method.php?id=hicc&pwd=hongik

get 방식

정보로서의 HTML

 태그 퇴출

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
  <body>
    <font size="5" color="red">Hello</font> world
  </body>
```

font는 1~7까지의 크기 제한. 기본 크기는 3.

하지만,

 태그는 아무런 의미도 담고 있지 않음. 시각적인 디자인일 뿐.
Visual Studio Code에서 태그를 사용하니 글자가 빨간색으로 뜸.
작동은 하나, 권장하지 않음.

HTML 말고 CSS 이용!!

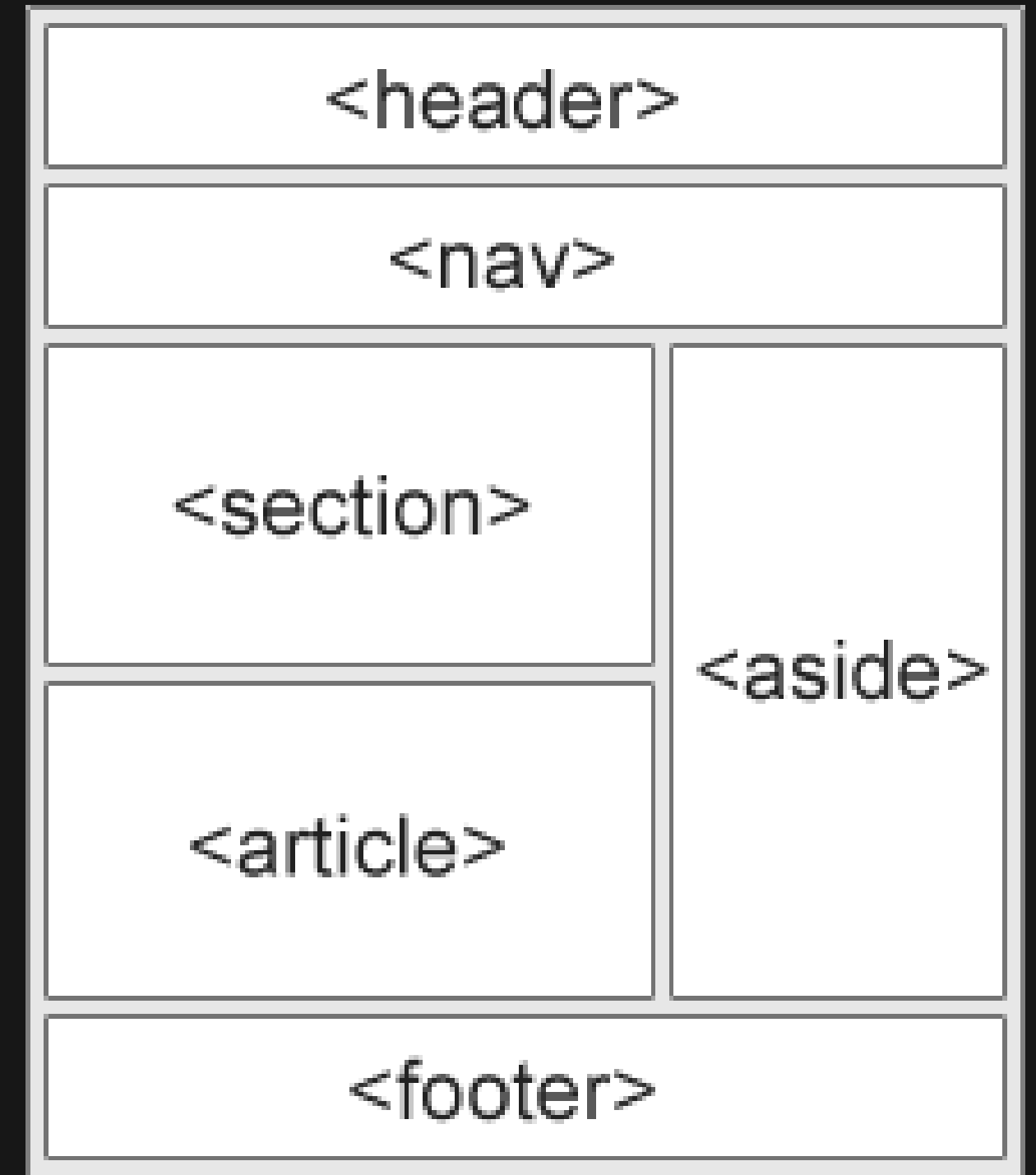
<meta> 태그

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="description" content="현재 상태"> //설명
    <meta name="keywords" content="t동, 피곤, 스터디 중"> //검색 엔진을 위한 키워드
    <meta name="author" content="seoyeon"> //저자는 seoyeon
    <meta http-equiv="refresh" content="30"> //30초 간격으로 refresh
  </head>
  <body>
    <p>졸리다.</p>
  </body>
</html>
```

<meta> 태그는 해당 문서에 대한 정보인 meta data를 정의할 때 사용.
어떤 데이터를 설명하는 데이터를 meta data라고 함.
meta는 웹페이지를 설명하는 역할.

의미론적 태그(semantic)

<u>article</u>	본문
<u>aside</u>	광고와 같이 페이지의 내용과는 관계가 적은 내용들
<u>details</u>	기본적으로 표시되지 화면에 표시되지 않는 정보들을 정의
<u>figure</u>	삽화나 다이어그램과 같은 추가적인 요소를 정의
<u>footer</u>	화면의 하단에 위치하는 사이트나 문서의 전체적인 정보를 정의
<u>header</u>	화면의 상단에 위치하는 사이트나 문서의 전체적인 정보를 정의
<u>main</u>	문서에서 가장 중심이 되는 콘텐츠를 정의
<u>mark</u>	참조나 하이라이트 표시를 필요로 하는 문자를 정의
<u>nav</u>	문서의 네비게이션 항목을 정의
<u>section</u>	문서의 구획들을 정의
<u>time</u>	시간을 정의



HTML5

```
<form action="login.php" autocomplete="on">
  <input type="text" name="id"
    placeholder="아이디를 입력해주세요" autofocus>
  <input type="password" name="password"
    autocomplete="off"
    placeholder="비밀번호를 입력해주세요">
  <input type="submit">
</form>
```

autocomplete: 전에 입력했던 정보를 기억해서 자동완성. 폼 아래에 있는 모든 input에 적용. 끄고 싶으면 그 인풋 태그의 autocomplete="off" 하면 됨.

placeholder: 속성값이 각각의 컨트롤에 나타나서 컨트롤이 무엇을 하는지 알려줌. 사용자가 문자를 입력하기 시작하면 placeholder에 적혀 있는 값이 사라짐.

autofocus: 사용자가 페이지에 접근했을 때 커서가 어디에 가 있을지 결정.

```
<form action="">
  <input type="number" min="10" max="15">
</form>
```

A screenshot of a web browser window. The address bar shows the URL '192.168.0.2/html5_form.h'. Below the address bar, there is a single text input field. A numeric keypad is overlaid on the bottom half of the screen, featuring buttons for digits 1-9, 0, a decimal point, and a '다음' (Next) button. The keypad also includes a backspace button with an 'x' icon.

새로운 속성들 |

HTML5

<input> 태그 type 속성

- date
- email
- month
- number
- range
- search
- tel
- time
- url
- week

HTML5

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><meta charset="utf-8"></head>
  <body>
    <form action="">
      <input type="number" min="10"
              max="15">
      <input type="date" name="datev">
      <input type="month" name="monthv">
      <input type="week" name="weekv">
      <input type="time" name="timev">
      <input type="email" name="emailv">
      <input type="search" name="searchv">
      <input type="tel" name="telv">
      <input type="url" name="urlv">
      <input type="range" name="rangev"
              min="0" max="10">
      <input type="submit">
    </form>
  </body>
</html>
```

- date
- email
- month
- number
- range
- search
- tel
- time
- url
- week

HTML5

유효성 검사(validation)→사용자가 입력한 정보의 유효성 체크

required: required를 추가한 input은 필수로 작성해야 하고, 추가하지 않은 input은 작성해도 되고 안 해도 됨.

pattern: 속성의 값은 정규표현식.
정규표현식에서
. 어떠한 문자이든 상관 없다는 뜻.
.+ 어떠한 문자이든지 하나 이상 와야 한다는 뜻.

악성코드 같은 것을 방지하기 위해서는 사용자가 입력한 정보를 서버에서 엄격한 테스트를 거쳐 데이터로 받아들여야 함.

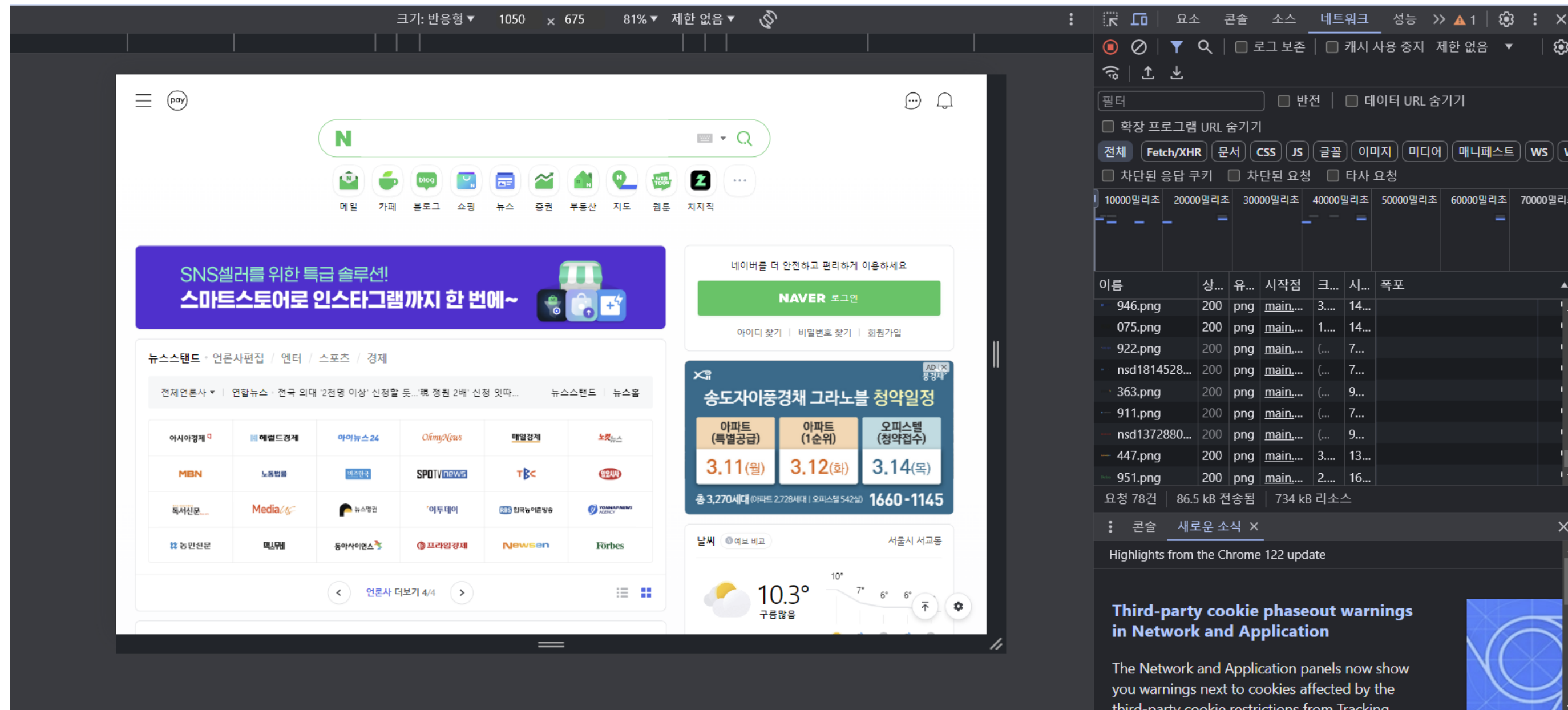
```
<form action="register.php">
  <input type="text" name="id"
    placeholder="아이디 입력"
    required pattern="[a-zA-Z].+[0-9]">
  <input type="email" name="email"
    placeholder="이메일 입력">
  <input type="submit">
</form>
```

A web form with two input fields and a submit button. The first input field is labeled 'H' and has a validation error message below it: '요청한 형식과 일치시키세요.' (Please match the requested format). The second input field contains 'seoyun0207@naver.com' and the submit button is labeled '제출' (Submit).

A web form with two input fields and a submit button. The first input field contains 'HICC2024'. The second input field is labeled 'hicc' and has a validation error message below it: '이메일 주소에 '@'를 포함해 주세요. 'hicc'에 '@'가 없습니다.' (Please include '@' in the email address. 'hicc' does not have '@'). The submit button is labeled '제출' (Submit).

웹 개발자 도구

웹페이지>우클릭>검사
웹페이지>F12



※콘솔창의 좌측 상단 toggle 누르면 다른 기기들에서
웹페이지가 어떻게 보일지 볼 수 있음. 가로로 돌리기도 가능.

※우측 ... 누르면 콘솔창 위치 설정 가능.

웹 개발자 도구

```
<!doctype html> <html lang="ko" class="fzoom"> <head> <meta charset="utf-8"> <meta name="Referrer" content="origin"> <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"> <meta name="viewport" content="width=1190">
<title>NAVER</title> <meta name="apple-mobile-web-app-title" content="NAVER"/> <meta name="robots" content="index,nofollow"/> <meta name="description" content="네이버 메인에서 다양한 정보와 유용한 콘텐츠를 만나 보세요"/> <meta
property="og:title" content="네이버"> <meta property="og:url" content="https://www.naver.com/"> <meta property="og:image" content="https://s.pstatic.net/static/www/mobile/edit/2016/0705/mobile_212852414260.png"> <meta
property="og:description" content="네이버 메인에서 다양한 정보와 유용한 콘텐츠를 만나 보세요"/> <meta name="twitter:card" content="summary"> <meta name="twitter:title" content=""> <meta name="twitter:url"
content="https://www.naver.com/"> <meta name="twitter:image" content="https://s.pstatic.net/static/www/mobile/edit/2016/0705/mobile_212852414260.png"> <meta name="twitter:description" content="네이버 메인에서 다양한 정보와 유용한 콘
텐츠를 만나 보세요"/> <link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="/favicon.ico?1"> <link rel="apple-touch-icon-precomposed" href="https://s.pstatic.net/static/www/nFavicon96.png"/> <link rel="apple-touch-icon" sizes="114x114"
href="https://s.pstatic.net/static/www/u/2014/0328/mma_204243574.png"/> <link rel="apple-touch-icon" href="https://s.pstatic.net/static/www/u/2014/0328/mma_20432863.png"/> <link rel="stylesheet"
href="https://ssl.pstatic.net/sstatic/search/pc/css/sp_autocomplete_231130.css"> <script>window.gladsdk=window.gladsdk||{};window.gladsdk.cmd=window.gladsdk.cmd||[];window.ndpsdk=window.ndpsdk||
{};window.ndpsdk.cmd=window.ndpsdk.cmd||[];window.ndpsdk.polyfill=window.ndpsdk.polyfill||{};var g_ssc="navertop.v5";window.nsc=g_ssc;window.nmain=window.nmain||{};window.nmain.jsOrigin="www"</script> <script async
src="https://ssl.pstatic.net/tveta/libs/ndpsdk/prod/ndp-loader.js"></script> <script async src="https://ssl.pstatic.net/tveta/libs/glad/prod/gfp-core.js"></script> <script
src="https://ssl.pstatic.net/tveta/libs/assets/js/pc/main/min/pc.veta.core.min.js" defer="defer"></script> <script>
window["EAGER-DATA"] = window["EAGER-DATA"] || {};
window["EAGER-DATA"] [{"PC-FEED-WRAPPER"}] = [{"@type": "BLOCK", "blocks": [{"@type": "BLOCK", "blocks": [{"@type": "PC-FEED-BLOCK", "blocks": [{"@type": "PC-FEED-BLOCK", "materials": [{"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "철왕 쌍배 나를 이겨봐
", "url": "https://chzzk.naver.com/live/dcd75ef0f2c6b4e3270de18b9b6ad43bf", "image": {"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Flivecloud-
thumb.akamaized.net%2Fchzzk%2FLivecloud%2FKP%2Fstream%2F26443552%2FLive%2F4624303%2Frecord%2F25644495%2Fthumbnail%2Fimage_720.jpg%22&type=f504_292&service=navermain"}}, "highlight": "철권 8", "source": {"name": "쌍배", "image":
{"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fnng-phinf.pstatic.net%2FMjAyMzEyMTlfMTk1%2FMDAxNzAyOTYyODMwMjk5_4ZfVeyiMnFZN1LxYfLmyua402NJGJ-nPtwL7TKyrcBgg.7TpsYurMp20Fs6XHIRMUQf-
JqmluOPyNp2MolURABwQg.PNG%2FKakaoTalk_20231219_140825744.png%22&type=nf40_40&service=navermain"}}, "chzzkLiveId": "4624303", "showLiveBadge": true, "viewCount": "2,196", "_id": "65308fd13c50cd9912162f6a"}, {"@type": "MATERIAL-PC-
FEED", "title": "역전재판 4-3", "url": "https://chzzk.naver.com/live/bdc57cc4217173f0e89f63fba2f1c6e5", "image": {"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Flivecloud-
thumb.akamaized.net%2Fchzzk%2FLivecloud%2FKP%2Fstream%2F26479034%2FLive%2F4623665%2Frecord%2F25643712%2Fthumbnail%2Fimage_720.jpg%22&type=f504_292&service=navermain"}}, "highlight": "역전재판 456 오도로키 셀렉션", "source": {"name": "다
주", "image": {"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fnng-phinf.pstatic.net%2FMjAyNDAxMDFfNDlg%2FMDAxNzAOMDc3OTAxNTEw.BfkbuxeeA17VhdH4iWfNwhR08J9gnSgLLQczMUPWU-4g.kU0uyYabUvpL347-
05mofCGz3h58DrvCNgHwky1mGmcg.PNG%2Fe19ac520d13f081f-profile_image-300x300.png%22&type=nf40_40&service=navermain"}}, "chzzkLiveId": "4623665", "showLiveBadge": true, "viewCount": "2,176", "_id": "65308fd13c50cd9912162f6b"}, {"@type": "MATERIAL-
PC-FEED", "title": "오늘은 닥스 3 태초의 화로 후 DLC , 무명왕<-? 훈수로 잡아보기", "url": "https://chzzk.naver.com/live/dc7fb0d085cfbbe90e11836e3b85b784", "image": {"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Flivecloud-
thumb.akamaized.net%2Fchzzk%2FLivecloud%2FKP%2Fstream%2F26479034%2FLive%2F4623665%2Frecord%2F25643712%2Fthumbnail%2Fimage_720.jpg%22&type=f504_292&service=navermain"}}, "highlight": "다크 소울 3", "source": {"name": "강소연", "image":
{"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fnng-phinf.pstatic.net%2FMjAyMzEyMTlfMTk1%2FMDAxNzAyOTgwNjcwNTIy.faEou_M08-KuQL9F5TzM7Gx2ZZyMUHaqQD07u5Uzo04g.78zfZixSbb5QUJvZ2aQwLAmuhE1S-
Mh0_WlfyTE4E0nEg.PNG%2FKakaoTalk_20231111_012204986.png%22&type=nf40_40&service=navermain"}}, "chzzkLiveId": "4625568", "showLiveBadge": true, "viewCount": "1,699", "_id": "654ad80598c6dbca70ba6ce6"}], "excludeInPaging": false, "positionForPag
ing": 0, "realtime": false, "needCologger": false, "ad": false, "@type": "PC-FEED-BLOCK", "@template": "NONE"}], "excludeInPaging": false, "positionForPaging": 0, "realtime": false, "needCologger": false, "ad": false, "@type": "PC-FEED-BLOCK", "@code": "PC-
FEED-GAMEAPP-TOP-HIGHLIGHTED", "@template": "HIGHLIGHTED-COLUMNS"}, {"@type": "PC-FEED-BLOCK", "materials": [{"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "뿔어져 나오는 아드레날린과 카타르시스! 격투게임 코스프레 특
집", "url": "https://game.naver.com/original_series/2/temp/115395", "image": {"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?
src=%22https%3A%2F%2Fs.pstatic.net%2Fstatic%2Fwww%2Fmobile%2Fedit%2F20240303_1095%2Fupload_1709466139250bjTKI.jpg%22&type=nf308_200&service=navermain"}}, "source": {"name": "CSL 코스프
레"}, "showLiveBadge": false, "_id": "6441ca92c499cc07f334c4b3"}, {"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "별이되어라2: 베다의 기사들, 하이브IM 야심작은 어떤 느낌?", "url": "https://game.naver.com/original_series/6/temp/115304", "image":
{"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fs.pstatic.net%2Fstatic%2Fwww%2Fmobile%2Fedit%2F20240303_1095%2Fupload_1709466212784tqjwu.jpg%22&type=nf308_200&service=navermain"}}, "source": {"name": "게임 조
션"}, "showLiveBadge": false, "_id": "6441ca92c499cc07f334c4b4"}, {"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "'자꾸 게임을 하자는 무서운 엄마! <파피플레이타임> 공포게임", "url": "https://game.naver.com/original_series/70/temp/115407", "image":
{"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fs.pstatic.net%2Fstatic%2Fwww%2Fmobile%2Fedit%2F20240303_1095%2Fupload_17094662530699BTr0.jpg%22&type=nf308_200&service=navermain"}}, "source": {"name": "젯더미어
캣"}, "showLiveBadge": false, "_id": "6441ca92c499cc07f334c4b5"}, {"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "'주술회전 전화향명' 영역 전개 불가리는 확실", "url": "https://game.naver.com/original_series/4/temp/114167", "image":
{"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fs.pstatic.net%2Fstatic%2Fwww%2Fmobile%2Fedit%2F20240303_1095%2Fupload_1709466313894ymfZP.jpg%22&type=nf308_200&service=navermain"}}, "source":
{"name": "GAMEVU"}, "showLiveBadge": false, "_id": "6441ca92c499cc07f334c4b6"}, {"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "'뫼과사전' 교묘한 아침의 나라 '한국 서버' ", "url": "https://game.naver.com/original_series/52/temp/115288", "image":
{"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fs.pstatic.net%2Fstatic%2Fwww%2Fmobile%2Fedit%2F20240302_1095%2Fupload_17093861706101yKog.jpg%22&type=nf308_200&service=navermain"}}, "source":
{"name": "PNN"}, "showLiveBadge": false, "_id": "6441ca92c499cc07f334c4b7"}, {"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "일본 게임계를 먹여 살리는 독보적인 장르 JRPG 희망편", "url": "https://game.naver.com/original_series/53/temp/113972", "image":
{"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fs.pstatic.net%2Fstatic%2Fwww%2Fmobile%2Fedit%2F20240302_1095%2Fupload_1709386248937NX05a.jpg%22&type=nf308_200&service=navermain"}}, "source": {"name": "사신청
룡"}, "showLiveBadge": false, "_id": "6441ca92c499cc07f334c4b8"}, {"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "시전 속도가 왜 달라요? 디아블로2 레저렉션 패케 프레임 계산법", "url": "https://game.naver.com/original_series/57/temp/115587", "image":
{"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fs.pstatic.net%2Fstatic%2Fwww%2Fmobile%2Fedit%2F20240302_1095%2Fupload_1709386325121VZlq9.jpg%22&type=nf308_200&service=navermain"}}, "source": {"name": "썰
킬"}, "showLiveBadge": false, "_id": "6441ca92c499cc07f334c4b9"}, {"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "132. 제작자 천재가? 공포의 8번 출구", "url": "https://game.naver.com/original_series/31/temp/114273", "image":
{"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Fs.pstatic.net%2Fstatic%2Fwww%2Fmobile%2Fedit%2F20240301_1095%2Fupload_1709299053869Bg67h.jpg%22&type=nf308_200&service=navermain"}}, "source": {"name": "썰
신"}, "showLiveBadge": false, "_id": "6441ca92c499cc07f334c4ba"}], "excludeInPaging": false, "positionForPaging": 0, "realtime": false, "needCologger": false, "ad": false, "@type": "PC-FEED-BLOCK", "@code": "PC-FEED-GAMEAPP-ORIGINAL-
SERIES", "@template": "TWO-COLUMNS"}, {"@type": "PC-FEED-BLOCK", "materials": [{"@type": "MATERIAL-PC-FEED", "title": "마스터 구간 드레이븐 스몰더 트페 하는 방송
", "url": "https://chzzk.naver.com/live/b628d1039a84ecc703804e17acee2eh3", "image": {"url": "https://s.pstatic.net/dthumb.phinf/?src=%22https%3A%2F%2Flivecloud-
```

※웹페이지에서 우클릭 후 페이지 소스 보기를 하면 현재 웹페이지에 있는 모든 HTML 코드를 볼 수 있는 기능이 있다.

실습

1. form `http://localhost/application.php`로 정보 전송, method는 post 방식 사용
2. 문서 구조 유의
3. title은 2024 개발동아리 지원서
4. 헤더는 `<h1>`, `<h3>` 사용
5. 이름의 텍스트 필드에 커서가 위치해 있도록
6. 이름과 이메일의 default 값은 '이름 입력', '이메일 입력', 두 필드 모두 필수로 작성해야 하도록
7. 이메일의 input type은 email로
8. 대학교는 홍익대, 연세대, 서강대, 이화여대, 명지대
9. 학년은 단일 선택 가능하도록
10. 희망 분야는 다중 선택 가능하도록
11. 희망 분야에 '프론트엔드'가 default로 체크 되어 있도록
12. 학년과 희망 분야는 텍스트를 눌렀을 때에도 선택 가능하도록
13. 하고 싶은 말의 `cols= " 50 " rows= " 5 "`, default 값은 '잘 부탁드립니다!'
14. HTML을 정보로서 사용한다는 점 유의

개발동아리 지원서

이름:

이메일:

대학교

▼

학년

☐ 1학년 ☐ 2학년 ☐ 3학년 ☐ 4학년 이상

희망 분야

☒ 프론트엔드 ☐ 백엔드 ☐ 기획 ☐ 디자인

하고 싶은 말

잘 부탁드립니다!

제출

실습 정답


```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>2024 개발동아리 지원서</title>
</head>
<body>
  <form action="http://localhost/application.php" method="post">
    <h1>개발동아리 지원서</h1>
    <p>
      이름:<input type="text" name="namev" placeholder="이름 입력"
                required autofocus>
    </p>
    <p>
      이메일:<input type="email" name="emailv" placeholder="이메일 입력"
                  required>
    </p>
    <h3>대학교</h3>
    <select name="univ">
      <option value="hongik">홍익대</option>
      <option value="yonsei">연세대</option>
      <option value="sogang">서강대</option>
      <option value="ewha">이화여대</option>
      <option value="myongji">명지대</option>
    </select>
```


```
<h3>학년</h3>
  <label>
    <input type="radio" name="grade" value="1st">1학년
  </label>
  <label>
    <input type="radio" name="grade" value="2nd">2학년
  </label>
  <label>
    <input type="radio" name="grade" value="3rd">3학년
  </label>
  <label>
    <input type="radio" name="grade" value="4th">4학년 이상
  </label>
  <h3>희망 분야</h3>
  <label>
    <input type="checkbox" name="interest" value="frontend"
          checked>프론트엔드
  </label>
  <label>
    <input type="checkbox" name="interest" value="backend">백엔드
  </label>
  <label>
    <input type="checkbox" name="interest" value="pm">기획
  </label>
  <label>
    <input type="checkbox" name="interest" value="design">디자인
  </label>
  <h3>하고 싶은 말</h3>
  <p>
    <textarea cols="50" rows="5">잘 부탁드립니다!</textarea>
  </p>
  <input type="submit">
</form>
</body>

</html>
```

수고하셨습니다!

 Instagram
@seoyeonzn

 EMAIL ADDRESS
seoyun0207@naver.com

 PHONE NUMBER
010-4567-4917