

나만의 간단한 웹페이지를 만들어보자!

| 스마트인재개발원 선영표연구원

■ HTML이란?

HTTP

HTML이란?

HTTP

(Hyper Text Transfer Protocol)

인터넷에서 **하이퍼텍스트문서**를
교환하기 위하여 사용되는 통신규약

HTML이란?

HTML

(Hyper Text MarkUp Language)

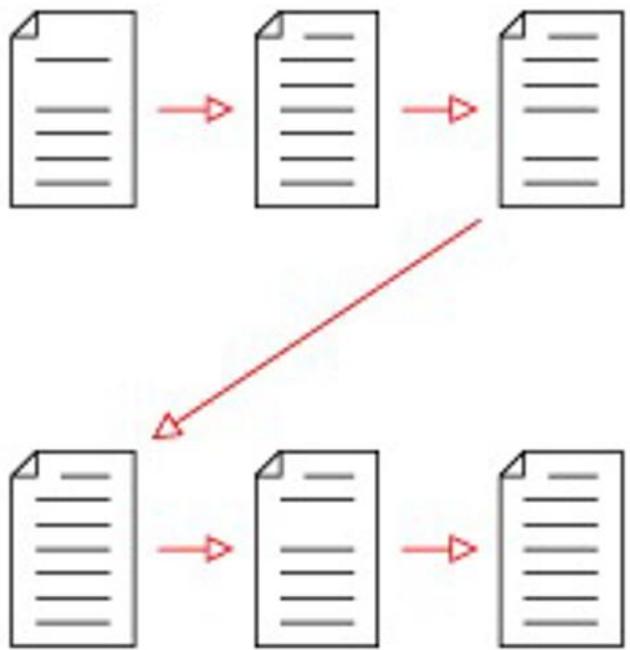
: 웹 페이지에 정보를 담아 표시하기 위한 마크업 언어

HTML이란?

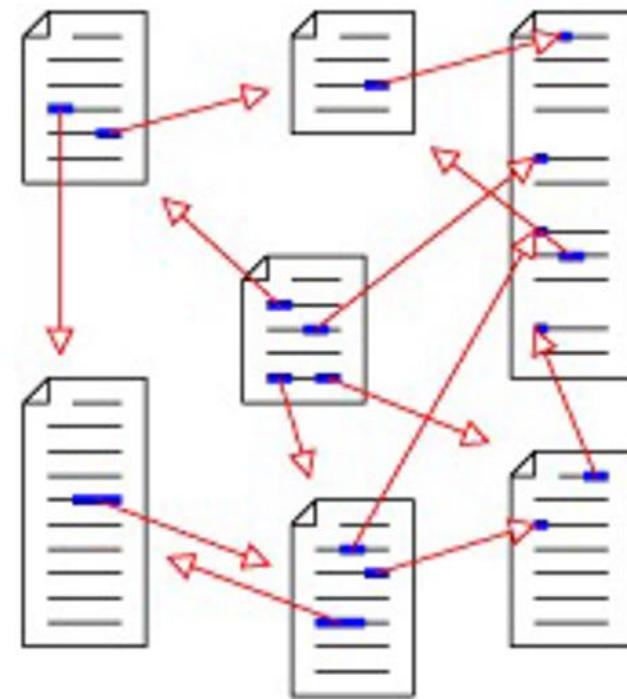
Hyper Text

: 현재 문서에서 다른 문서로 즉시 접근할 수 있는 텍스트

HTML이란?



Text



Hyper Text

HTML이란?

Google

네이버

전체 뉴스 이미지 동영상 쇼핑 더보기 설정 도구

검색결과 약 422,000,000개 (0.30초)

네이버
https://www.naver.com ▾

네이버 메인에서 다양한 정보와 유용한 컨텐츠를 만나 보세요.

네이버 스포츠
이영미의 스포츠나 스토리야구 · 책
윌러 계약이 시사하는 것. 이창섭 ...

뉴스스탠드
공지사항 뉴스스탠드 - 언론사 편집
뉴스 연동 안내. 본 컨텐츠의 저작
...

TV연예
NOW - 랭킹 - TV - 영화 - 포토 - ...

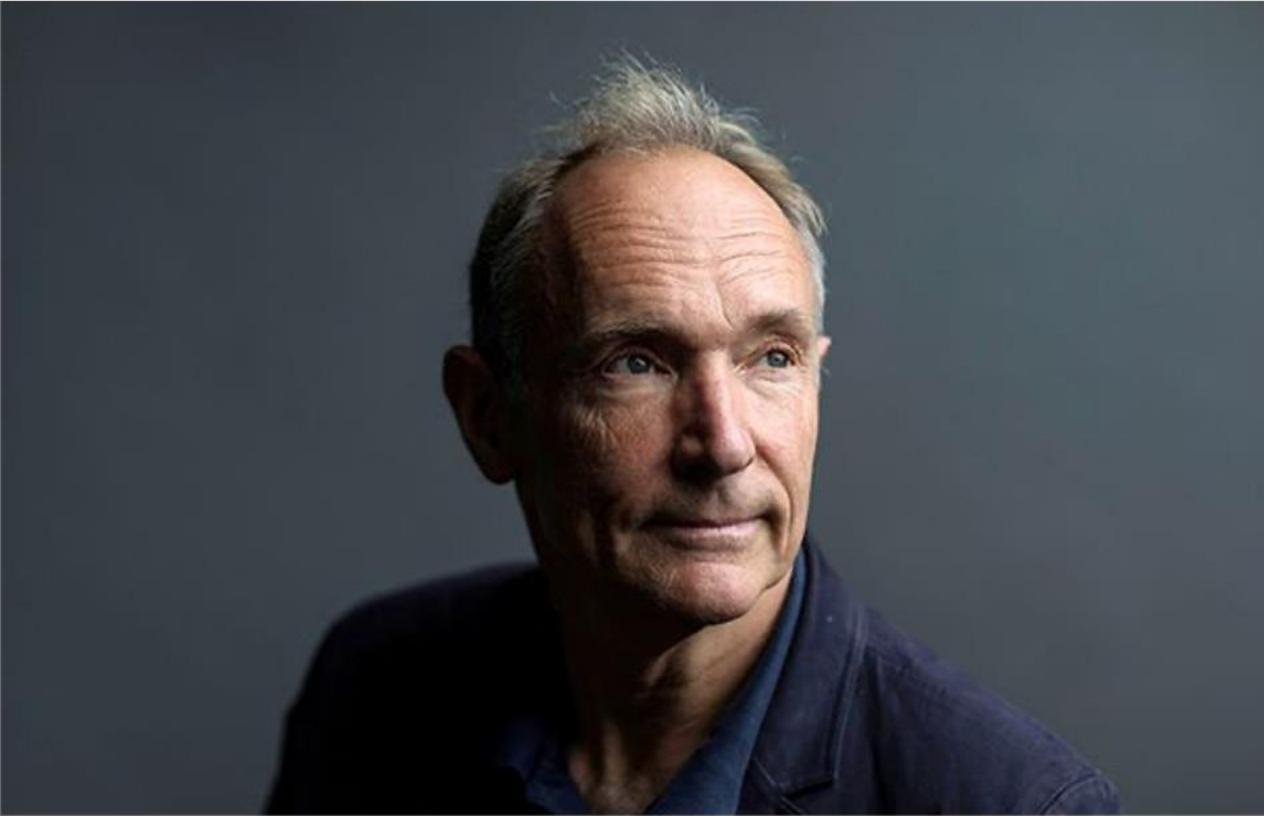
주요언론사
국민과의 대화'에도 문재인 대통령·
민주당 지지율 등반하락 · 美비 ...

사전
네이버 영어사전 - 국어사전 - 네이
버 중국어사전 - ...

지식iN
지식나눔과 기부로 함께 성장하는
지식iN을 만나보세요.

naver.com 검색결과 더보기 »

HTML이란?



팀 버너스 리 (HTML의 창시자)

HTML이란?

최초의 웹페이지

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#), [Policy](#), November's [W3 news](#), [Frequently Asked Questions](#).

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#), [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#), [X11 Viola](#), [NeXTStep](#), [Servers](#), [Tools](#), [Mail robot](#), [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

If you would like to support the web..

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#), etc.

팀 버너스 리 (HTML의 창시자)

HTML이란?

최악의 웹페이지

<https://www.lingscars.com/>



HTML이란?

Mark Up

: 어딘가에 Mark! 즉, 표시를 해두는 것

HTML이란?

만약 표시가 없다면?

Mark Up

: 어딘가에 Mark! 즉, 표시를 해두는 것

HTML이란?

만약 표시가 없다면?

빅데이터·인공지능·IoT 혁신인재 취업PASS 비전공자여도, 실력이 부족해도 고민하지마세요! 의지만 있다면 가능합니다! 입문자를 위해 기초부터 설계한 커리큘럼으로 실무까지 탄탄하게! 2020.03.19~2020.07.09 수강신청은 여기로! 4차산업혁명시대에 걸맞는 인재로 만들어 드리겠습니다! 광주CGI센터(광주 남구 송암로60) 062.655.3509

HTML이란?

표시가 있다면?

Mark Up

: 어딘가에 Mark! 즉, 표시를 해두는 것

HTML이란?

표시가 있다면?

- 제목: 빅데이터·인공지능·IoT 혁신인재 취업PASS
- 내용: 비전공자여도, 실력이 부족해도 고민하지마세요! 의지만 있다면 가능합니다!
입문자를 위해 기초부터 설계한 커리큘럼으로 실무까지 탄탄하게!
4차산업혁명시대에 걸맞는 인재로 만들어 드리겠습니다!
- 기간: 2020.03.19 ~ 2020.07.09 수강신청은 여기로!
- 주소 및 연락처: 광주CGI센터(광주 남구 송암로60) / 062.655.3509

HTML의 구성요소

< p > Hyper Text Markup Language </ p >

HTML의 구성요소

시작태그

Content(내용)

끝태그

```
<p>Hyper Text Markup Language</p>
```

HTML의 구성요소

시작태그

Content(내용)

끝태그

< p > Hyper Text Markup Language < / p >

Element(요소)

■ HTML의 구성요소

```
<p align = “center”>Hello, World!</p>
```

HTML의 구성요소

속성 (attribute)

```
<p align = “center”>Hello, World!</p>
```

HTML의 구성요소

속성 (attribute)

값(value)

```
<p align = “center”>Hello, World!</p>
```

HTML의 구성요소

속성 (attribute)

값(value)

```
<p align = “center”>Hello, World!</p>
```

해당 요소에 추가적인 내용을 담고 싶을 때

ex) 글자색, 크기, 배경색, 배경이미지, 여백 등 ...

HTML 태그

strong, u, h1, h2 ...

약 150개

HTML 구성요소

```
<!DOCTYPE html>
  <head>
    <meta>
      <title>Test홈페이지</title>
    </head>
    <body>
      환영합니다
    </body>
  </html>
```

HTML 구성요소

```
<!DOCTYPE html>      ----- 문서 형식 정의  
        <head>      ----- HTML문서의 머릿글  
          <meta>      ----- HTML문서의 정보정의  
          <title>Test홈페이지</title>  ----- HTML 문서의 제목  
        </head>  
        <body>  
          환영합니다 ----- HTML문서 내용 (텍스트, 이미지, 내용 등)  
        </body>  
</html>
```

body태그 속성

속성	설명
background	배경 이미지 지정
bgcolor	배경색 지정
text	글꼴 색 지정
link	링크 색 지정
vlink	방문했던 링크 색 지정
alink	링크를 클릭하는 순간의 색 지정

제목태그

<h>제목</h>

: html문서 본문 내 제목을 표현하는 태그(h1 ~ h6)

글자태그

<p>본문</p>

: 본문의 내용을 단락으로 표현할 때 사용하는 태그

 본문 </ span >

: 본문의 내용을 문장으로 표현할 때 사용하는 태그

문단태그

:줄바꿈(개행) 태그

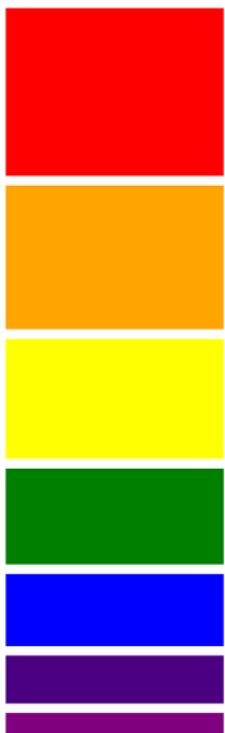
<hr/>

: 단락 간의 구분을 위해 사용하는 태그

<hr>

속성	설명
align	수평선의 정렬 방식(right,left,center)
color	수평선의 색
size	수평선의 굵기
width	수평선의 가로 길이
noshade	그림자가 없는 평면의 수평선

<hr>



폭 : 150 크기 : 140

폭 : 150 크기 : 120

폭 : 150 크기 : 100

폭 : 150 크기 : 80

:

글자태그

텍스트

: 다른 텍스트와 구별할 때 사용하는 태그

텍스트

: 중요한 문구를 강조하는 태그

리스트 태그

: 번호없는 목록을 사용할 때 사용하는 태그

: 번호있는 목록을 사용할 때 사용하는 태그

: 공통적으로 사용되는 태그

이미지태그

: 웹 페이지에 이미지를 보여주는 태그

속성	설명
src	이미지의 경로 지정(파일 경로나 URL)
alt	이미지에 대한 설명 (경로가 잘못되었을 경우)
border	이미지 주위의 테두리
height	이미지의 높이
width	이미지의 너비
hspace	좌우 여백
vspace	상하 여백

경로

절대경로

: 어떤 페이지나 파일이 가진 고유한 경로

* 외부 웹페이지로 연결할 때 사용

| 경로

절대경로

<img src=“<http://cfile4.uf.tistory.com/image/logo.png>” >

: 어떤 페이지나 파일이 가진 고유한 경로

* 외부 웹페이지로 연결할 때 사용

| 경로

절대경로

<img src=“<http://cfile4.uf.tistory.com/image/logo.png>”>

: 어떤 페이지나 파일이 가진 고유한 경로

이미지의 고유한 주소, 절대 바꾸지 않는 값

* 외부 웹페이지로 연결할 때 사용

| 경로

상대경로

: 특정 위치를 기준으로 파일을 찾는 경로

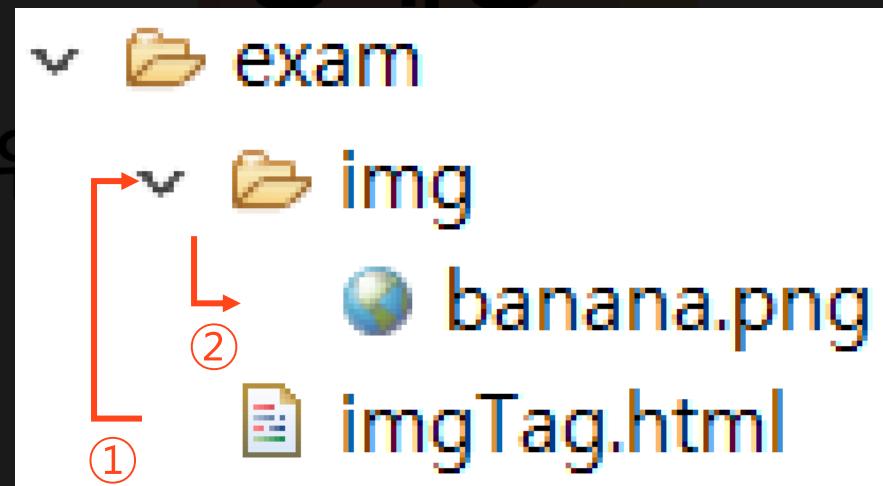
* 내부 자료를 연결할 때 사용

1) 현재를 기준으로

```

```

생략 가능
상대 경로

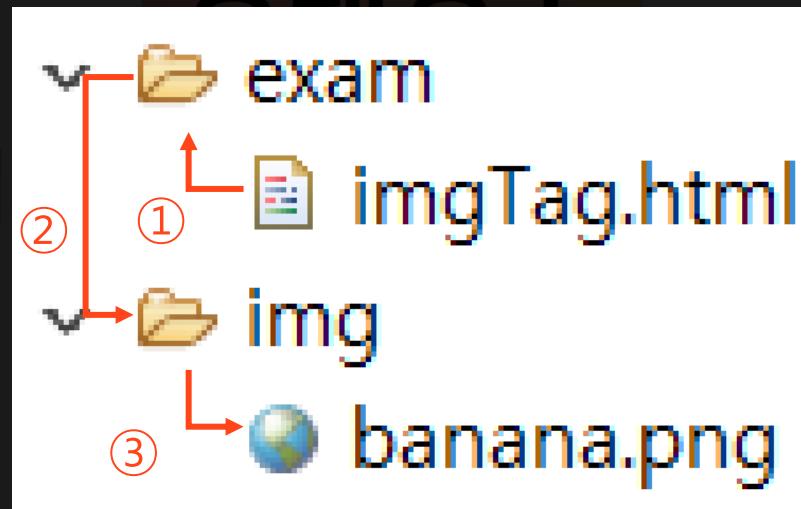


2) 상위를 기준으로

```

```

: 특정 위치에는 경로

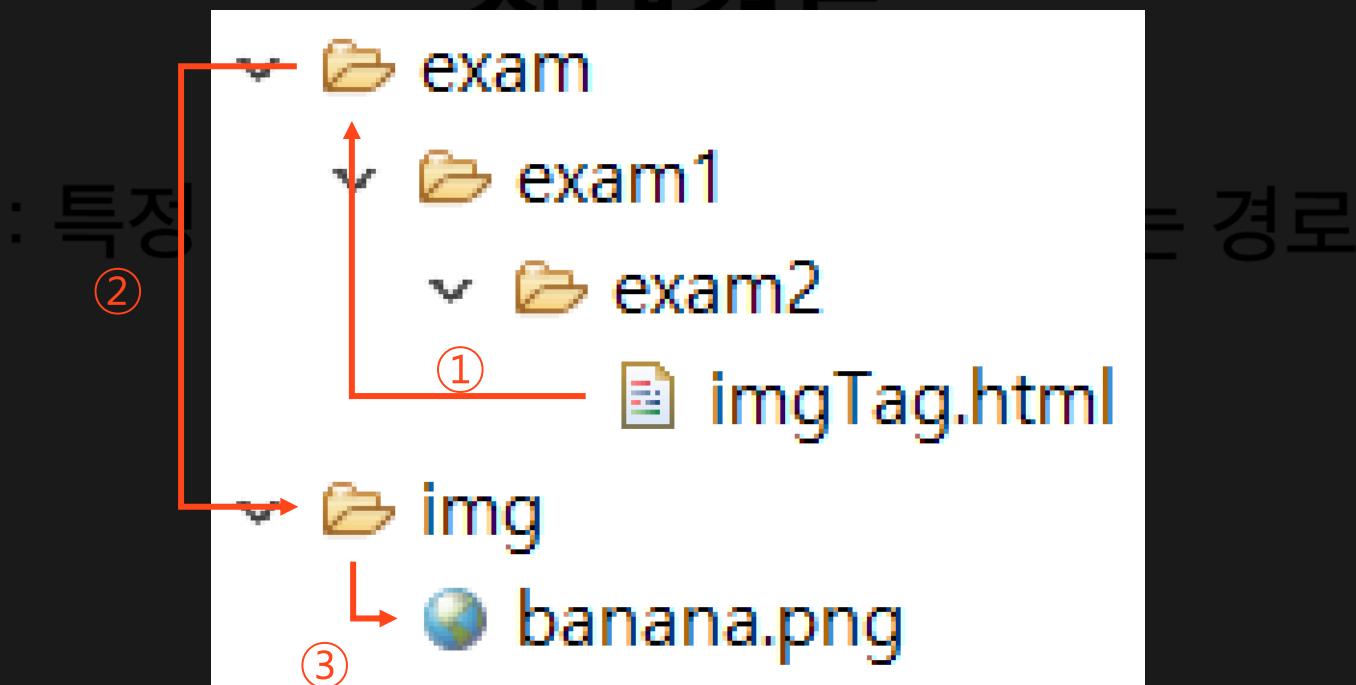


3) 루트를 기준으로

최상위

```

```



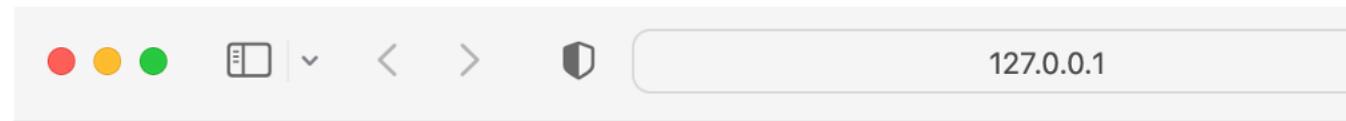
■ 앵커태그

< a href="url" > 텍스트 </ a >

속성	설명
href	hypertext reference로 연결할 주소 지정
name	문서 내 특정 위치 이동
target	링크된 내용이 열릴 대상 _blank: 링크 클릭 시 새 창 설정 _self: 현재와 동일한 브라우저 창 설정

a태그

아래와 같이 텍스트에 링크를 연결하시오.



스마트인재개발원으로 이동

a태그

아래와 같이 이미지에 링크를 연결하시오.



테이블태그

<table>

이름	주소
선영표	광주

코딩이 아니라 일반적으로 표를 만드는 상황을 기억할 것

테이블태그

<table>

: 테이블을 만들 때 사용하는 태그

속성	설명
align	표의 정렬 방식(left, right, center)을 지정
bgcolor	표의 배경색을 지정
border	표의 테두리 두께를 지정
bordercolor	표의 테두리 색 지정
width	표의 너비를 지정
height	표의 높이를 지정

■ 테이블 태그

<tr>태그</tr>

: table row의 줄임말, 표 내부에서 1줄을 생성하는 태그

속성	설명
align	행 정렬 방식(left,center,right) 지정
bgcolor	행 배경색 지정
height	행 높이 지정

■ 테이블 태그

<th>텍스트</th>

: 행의 head 역할을 하는 태그

<td>텍스트</td>

: table data / 칸 안의 데이터를 나타내는 태그

테이블태그

th & td 태그 속성

속성	설명
align	셀 정렬방식(left,right) 지정
bgcolor	셀 배경색 지정
colspan	셀 병합
rowspan	행 병합
width	셀 너비 지정
height	셀 높이 지정

테이블태그

스마트인재개발원

이름	성별	주소
선영표	여자	광주
김운비	여자	광주

테이블태그

스마트인재개발원

이름	성별/주소	비고
선영표	여자	광주
김운비	여자	광주

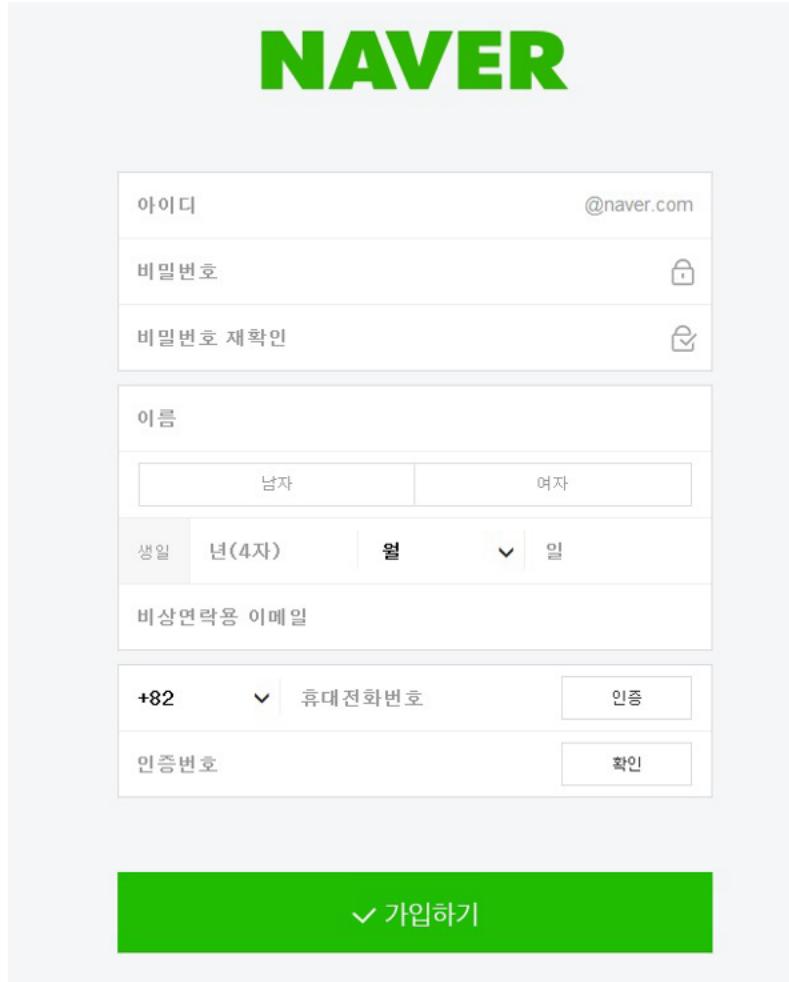
입력양식 태그

<form></form>

: 웹 페이지에 입력폼을 만들 때 사용하는 태그

속성	설명
action	입력 데이터의 전달 위치 지정
method	입력 데이터의 전달 방식 지정(GET/POST)
name	form태그의 이름 지정

입력양식 태그



The image shows a screenshot of the Naver sign-up form. At the top center is the Naver logo in green. Below it is a large input field for '아이디' (ID) containing '@naver.com'. To the right of the ID field is a lock icon. Below the ID field is another input field for '비밀번호' (Password), also with a lock icon. The next section is for '이름' (Name), which includes gender selection ('남자' or '여자') and date of birth ('생일', '년(4자)', '월', '일'). The following section is for '비상연락용 이메일' (Emergency contact email). At the bottom left is a dropdown for country code '+82', and at the bottom right are two buttons: '인증' (Verification) and '확인' (Confirm). A large green button at the bottom center contains the text '✓ 가입하기' (Join).

입력양식태그

<input type="text">

: 데이터를 입력할 수 있는 태그

속성	설명
name	입력한 값을 구분하기 위해 이름 지정
value	기본값 지정
placeholder	미리보기 텍스트 지정
autofocus	자동 커서 설정(true)
maxlength	글자 수 제한 지정
readonly	읽기 전용 지정

■ 입력양식태그

<select>태그</select>

: 입력폼에서 목록상자를 생성해 선택이 가능한 태그

ex) <select>
 <option value="">메일선택..</option>
 <option value="naver.com">네이버</option>
 <option value="gmail.com">구글</option>
 </select>

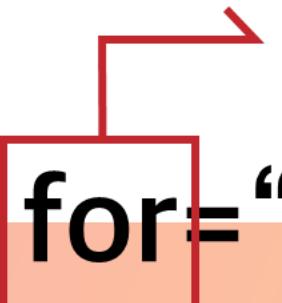
■ 입력양식태그

<label for="">텍스트</label>

: input태그를 설명하는 태그

ex) <label for="name">이름:</label>
<input type="text" id="name">

■ 입력양식태그

 **<label for="">텍스트</label>**

: input태그를 설명하는 태그

ex) <label for="name">이름:</label>
<input type="text" id="name">

■ 입력양식태그

<input type="password">

: 비밀번호를 입력할 때 사용하는 태그

■ 입력양식태그

<input type="checkbox">

: 여러 항목을 동시에 선택할 때 사용하는 태그

<input type="radio">

: 여러 항목 중 하나만 선택할 때 사용하는 태그

*name과 value 속성은 반드시 지정할 것

■ 입력양식태그

<input type="file">

: 파일 업로드시 사용하는 태그

■ 입력양식태그

<input type="color">

: 색을 지정할 때 사용하는 태그

■ 입력양식태그

<input type="number">

: 수치를 입력할 때 사용하는 태그

<input type="range">

: 특정 범위의 수치를 입력할 때 사용하는 태그

■ 입력양식태그

<input type="date">

: 날짜를 입력할 때 사용하는 태그

<input type="datetime-local">

: 날짜 시간수치까지 입력할 때 사용하는 태그

회원가입폼 실습

1. Table태그 폭 : 400
2. 배경색 : gray
3. 높이 : 50

Step1 : 아이디/비번 입력

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

1. tr태그 높이 : 35
2. 배경색 : whitesmoke

회원가입폼 실습

Step1 : 아이디/비번 입력

아이디 :

비밀번호 :

비밀번호 확인 :

Step2 : 개인정보

성별 : 남 여

혈액형 : A형 ▼

생일 : 연도-월-일

Step3 : 선호도

취미 : 축구 야구 농구

좋아하는 색깔 :

Step4 : 적고 싶은 말

감사합니다!

| 스마트인재개발원 선영표연구원