HTML

<title>나만의 간단한 웹 페이지를 만들어보자</title>

스마트인재개발원
Smart Human Resources Development
임 경 남 연구원

학습목표

1. HTML 개요
2. HTML 기본구조
3. HTML 태그 기본

HTTP
(Hyper Text Transfer Protocol)

인터넷에서 하이퍼텍스트(Hypertext)
문서를 교환하기 위하여 사용되는 통신규약

HTML

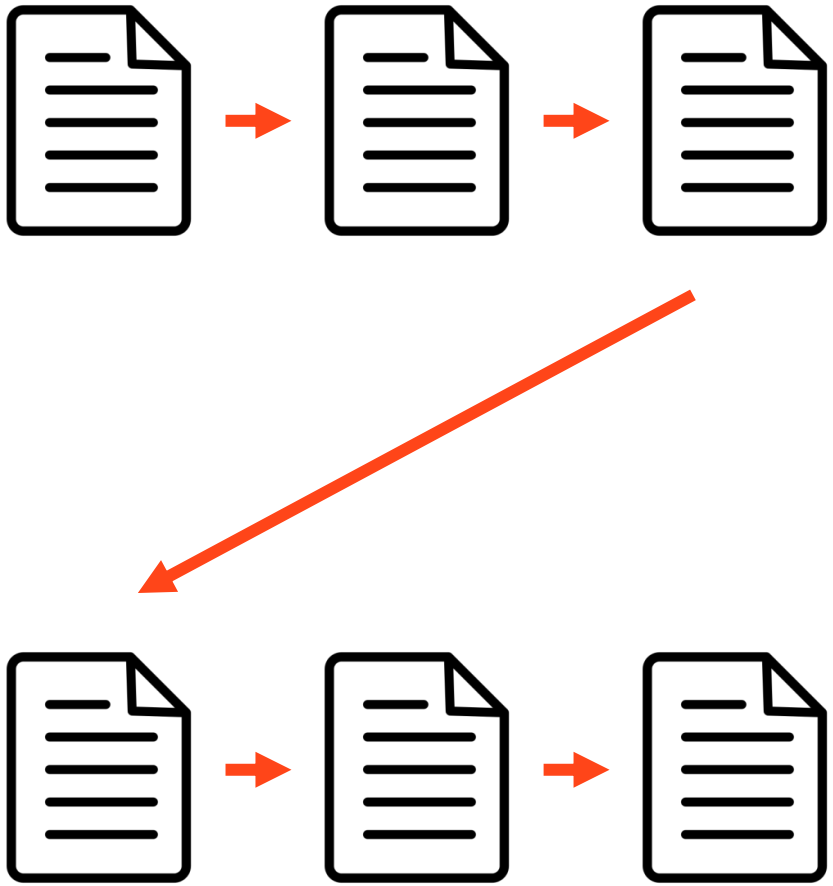
(Hyper Text Markup Language)

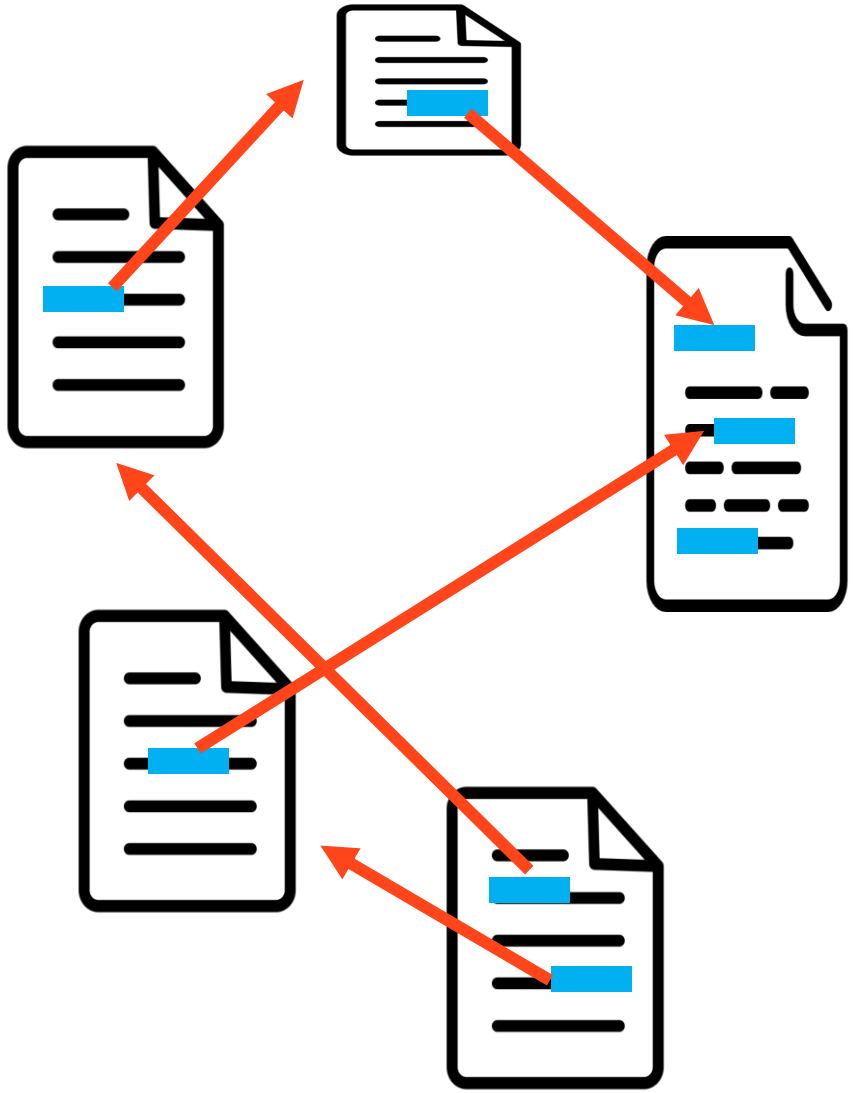
웹 페이지에 정보를 담아 표시하기 위한 마크업 언어

Hyper Text

현재 문서에서 다른 문서로 즉시 접근할 수 있는 텍스트

HTML이란?





Hyper Text

HTML이란?

Google
네이버
홈페이지
카페
로그인
블로그
메일
모바일
동영상
이미지
메일 확인
검색결과 약 372,000,000개 (0.32초)
Naver
https://www.naver.com
네이버 - NAVER
네이버 모바일 메인에서 다양한 정보와 유용한 컨텐츠를 만나 보세요.
네이버스포츠
본 콘텐츠의 저작권은 제공처 또는 네이버에 있으며, 이를 무단 이용 ...
로그인
PC방 등 공용PC라면 QR코드 로그인이 더 안전해요. 아이디. 삭제 ...
지도 홈
공간을 검색합니다. 생활을 연결합니다. 장소, 버스, 지하철, 도로 등 ...
사전
네이버 영어사전 - 네이버 국어사전 - 베트남어사전 - ...
naver.com 검색결과 더보기 »

Markup

어딘가에 Mark, 즉 표시를 해두는 것

표시가 없는 경우)

인공지능 All-in-One 실무캠프 인공지능은? 이거 하나면 완벽합니다! 가장 트렌디한 인공지능 실무 기술로 구성된 부트캠프로 3가지 분야로 나뉘어 운영됩니다. 풀스택 실무캠프 2023.10.26 개강예정 취업을 준비하는 대학 졸업(예정)자 대상 광주CGI센터(광주 남구 송암로60) 062.655.3509

표시가 있는 경우)

- 제목 : 인공지능 All-in-One 실무캠프

- 내용 : 인공지능은? 이거 하나면 완벽합니다! 가장 트렌디한 인공지능 실무 기술로 구성된 부트캠프로 3가지 분야로 나뉘어 운영됩니다. 사물지능 실무캠프, 풀스택 실무캠프, 언어지능 실무캠프

- 개강 : 2023.10.26 개강예정

- 대상 : 취업을 준비하는 대학 졸업(예정)자

- 주소 및 연락처 : 광주CGI센터(광주 남구 송암로60) / 062.655.3509

시작태그

끝태그

Hyper Text Markup Langua

Content(내용)

Element(요소)

속성(attribute) 값(value)

Hello, HTML!

해당 요소에 추가적인 내용을 담고 싶을 때

ex) 글자색, 크기, 배경색, 여백 등 ...

strong, u, h1, h2,

…

약 150개..

</html>

바디 태그 속성

<body>

사용자에게 보이는 실제 부분을 작성하는 태그

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

</html>

제목 태그

<h> 제목 </h>

html문서 본문 내 제목을 표현하는 태그(h1 ~ h6)

heading의 약자

</html>

—

문단 태그

본문

본문의 내용을 단락으로 표현할 때 사용하는 태그

paragraph의 약자

줄바꿈(개행) 태그

break의 약자

</html>

문단
태그

<hr>

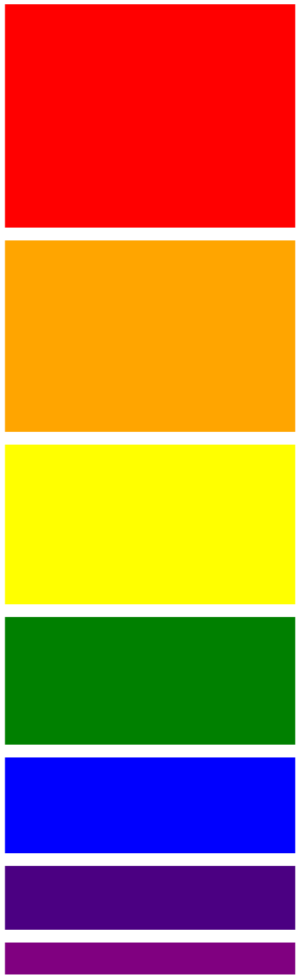
단락 간의 구분을 위해 사용하는 태그

horizontal rule의 약자

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

</html>

문단 실습



폭 : 150 크기 : 140

폭 : 150 크기 : 120

폭 : 150 크기 : 100

폭 : 150 크기 : 80

⋮

</html>

글자 태그

텍스트

다른 텍스트와 구별할 때 사용하는 태그

bold의 약자

텍스트

중요한 문구를 강조하는 태그

</html>

글자 태그

텍스트

다른 텍스트와 구별할 때 사용하는 태그

italic의 약자

텍스트

중요한 문구를 강조하는 태그

emphasized의 약자

</html>

글자 태그

<s>텍스트</s>

취소선을 표현할 때 사용하는 태그

StrikeThrough의 약자

^{텍스트}

윗 첨자 태그

_{텍스트}

아래 첨자 태그

</html>

—

목록 태그

<ul>

순서 없는 목록을 사용할 때 사용하는 태그

unordered lists의 약자

<ol>

순서 있는 목록을 사용할 때 사용하는 태그

ordered lists의 약자

<li>

목록 요소에 공통적으로 사용되는 태그

list의 약자

</html>

이미지 태그 p63

<img>

웹 페이지에 이미지를 보여주는 태그

속성	설명
src	이미지의 경로 지정(파일 경로나 URL)
alt	이미지에 대한 설명 (경로가 잘못되었을 경우)
align	이미지 정렬 방식(left, right, top, middle, bottom)
border	이미지 주위의 테두리
height	이미지의 높이
width	이미지의 너비
hspace	좌우 여백
vspace	상하 여백

</html>

—

절대 경로

어떤 페이지나 파일이 가진 고유한 경로
웹페이지로 연결할 때 사용

Ex1 내부)

```
<img src="logo.png" >
```

Ex2 외부)

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

</html>

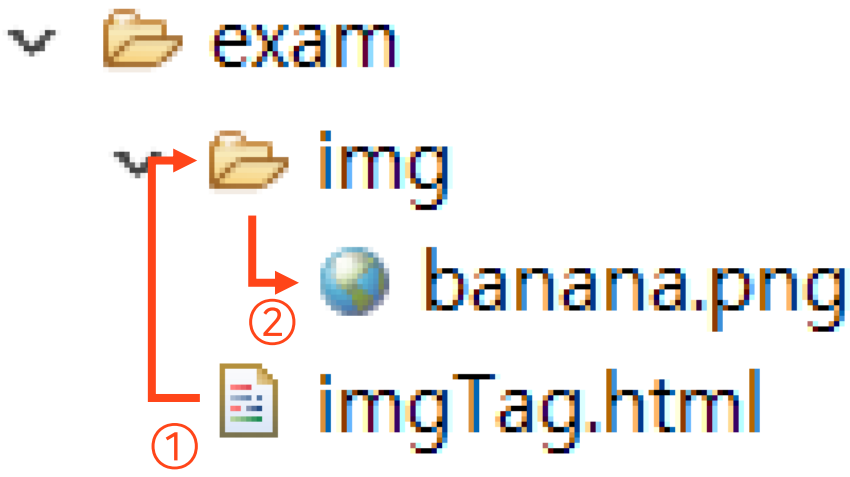
상대 경로

특정 위치를 기준으로 파일을 찾는 경로
내부 자료 연결할 때 사용

Ex1 현재 기준)

```
<img src="./img/banana.png">
```

생략가능



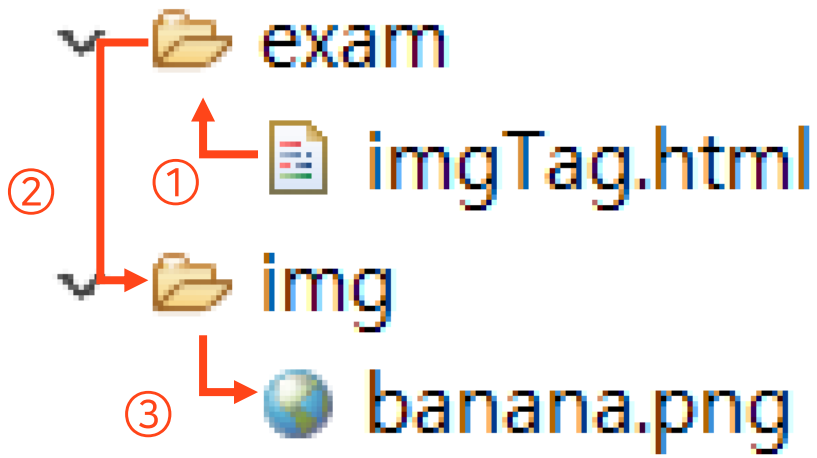
</html>

—

상대 경로

Ex2 상위 기준)

```
<img src="../img/banana.png">
```



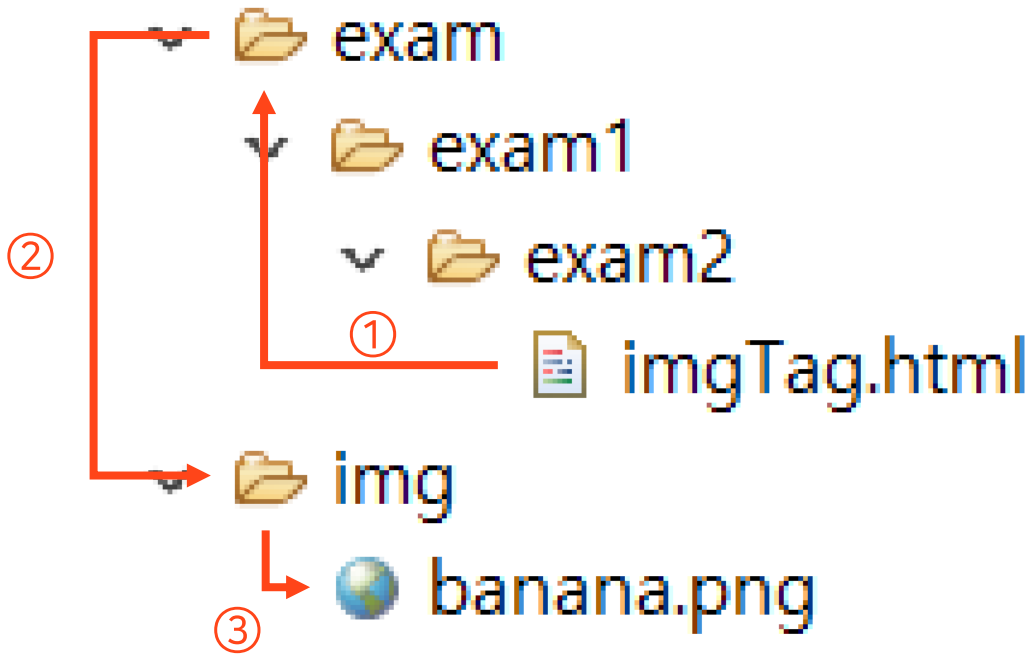
</html>

상대 경로

Ex3 루트 기준)

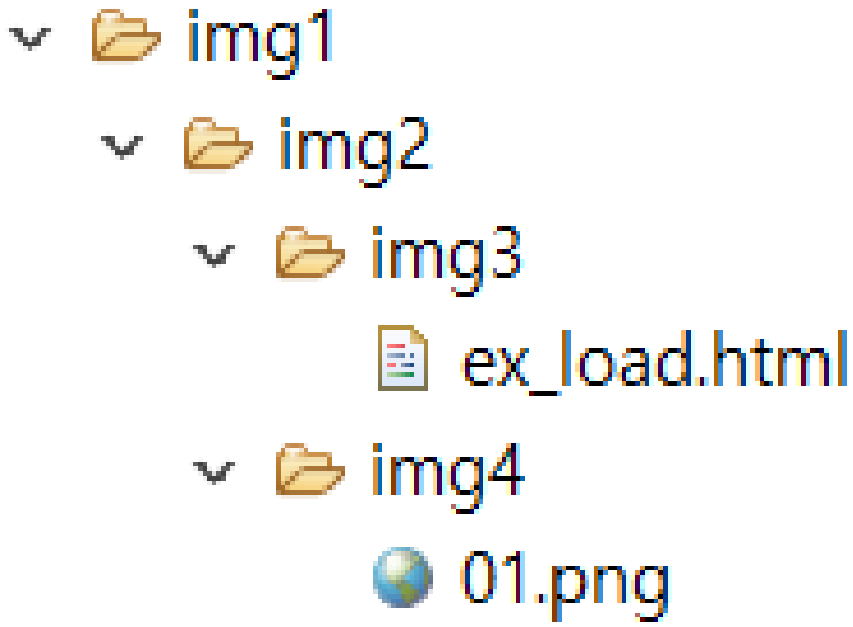
<img src="/img/banana.png">

최상위 위치



이미지태그 실습

위와 같은 구조를 만든 뒤 ex_load.html에서
01.png 그림파일을 불러오세요



</html>

—

앵커 태그

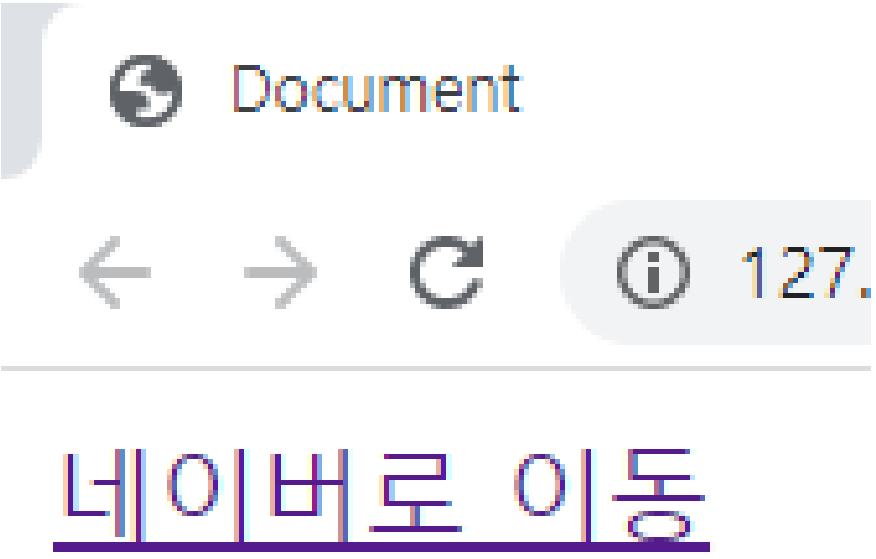
<a href="url">텍스트</a>

하이퍼링크를 만들 때 사용하는 태그

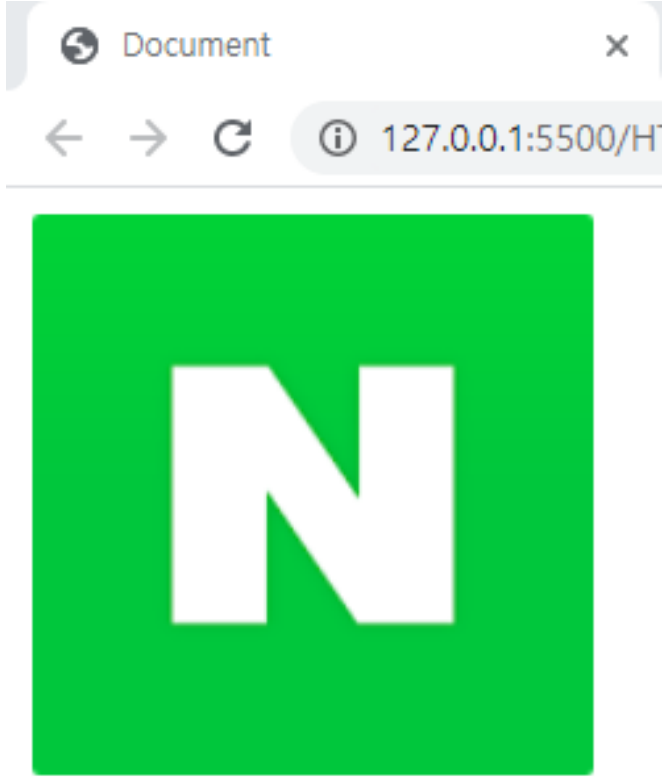
속성	설명
href	hypertext referenece로 연결할 주소 지정
name	문서 내 특정 위치 이동
Target	링크된 내용이 열릴 대상

앵커태그 실습

텍스트에 링크를 연결하시오.



이미지에 링크를 연결하시오.



</html>

테이블
태그

<table>

표(테이블)을 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

</html>

테이블 태그

뉴진스 정보 caption

th td tr

나이	이름
18	민지
18	하니
17	다니엘
16	해린
14	혜인

</html>

테이블 태그

돌매 순두부 caption

th

td

tr

메뉴	가격	비고
순두부찌개	10000원	
청국장	10000원	식사
해물파전	10000원	
맥주	4000원	주류
소주	4000원	
막걸리	판매중지	

</html>

—

테이블 태그

<tr>태그</tr>

표의 행을 만들 때 사용하는 태그

table row의 약자

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

</html>

테이블 태그

<caption>표 제목</caption>

표의 제목을 나타내는 태그

<th>텍스트</th>

행의 제목역할을 하는 태그

table header의 약자

<td>텍스트</td>

표의 데이터(열)을 나타내는 태그

table data의 약자

</html>

—

th&td태그 속성

th&td 태그 속성

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

</html>

—

th&td태그 속성

뉴진스 정보

나이	이름
18	민지
18	하니
17	다니엘
16	해린
14	혜인

</html>

—

th&td태그 속성

돌매 순두부

메뉴	가격	비고
순두부찌개	10000원	식사
청국장	10000원	
해물파전	10000원	
맥주	4000원	주류
소주	4000원	
막걸리	판매중지	

</html>

입력양식 태그

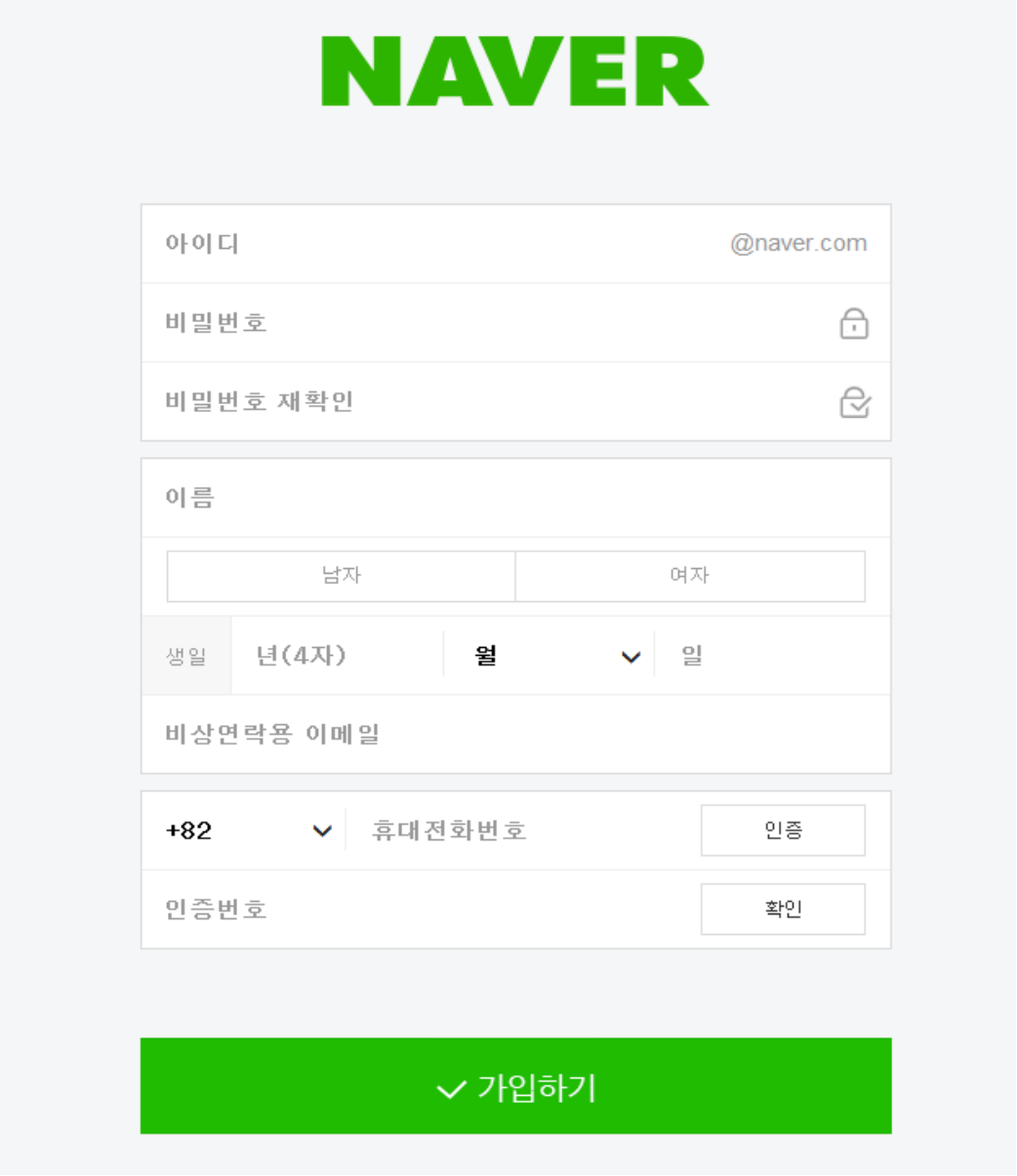
<form></form>

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

</html>

입력양식 태그


NAVER
아이디
@naver.com
비밀번호
비밀번호 재확인
이름
남자
여자
생일
년(4자)
월
일
비상연락용 이메일
+82
휴대전화번호
인증
인증번호
확인
가입하기

</html>

—

입력양식 태그

<input type="text">

데이터를 입력할 수 있는 태그

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

</html>

입력양식
태그

<datalist>태그</datalist>

input요소에서 사용하기 위한 옵션을 미리 정의하는 태그

속성	설명
id	input요소의 list속성과 연결하기 위한 값 지정

</html>

입력양식 태그

음원검색 :

Attention

사건의 지평선

Hype Boy

```
<label>음원검색 : <input type = "text" list = "song" ></label>
<datalist id="song">
    <option value="Attention"></option>
    <option value="사건의 지평선"></option>
    <option value="Hype Boy"></option>
</datalist>
```

</html>

—

입력양식
태그

<select>태그</select>

입력폼에서 목록상자를 생성해 선택이 가능한 태그

```
<select>
 <option value="">메일선택</option>
 <option value="www.naver.com">네이버</option>
 <option value="www.gmail.com">구글</option>
</select>
```

</html>

입력양식 태그

<input type="password">

비밀번호를 입력할 때 사용하는 태그

<input type="file">

파일 업로드 시 사용하는 태그

<input type="color">

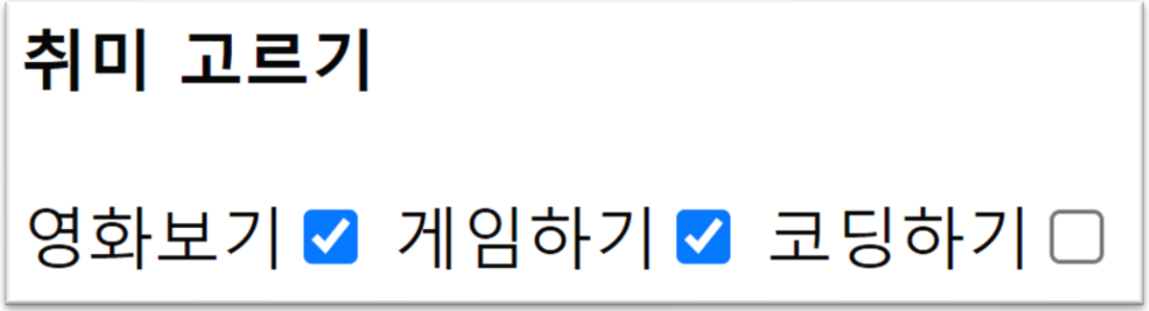
색을 지정할 때 사용하는 태그

</html>

입력양식 태그

<input type="checkbox">

여러 항목을 동시에 선택할 때 사용하는 태그

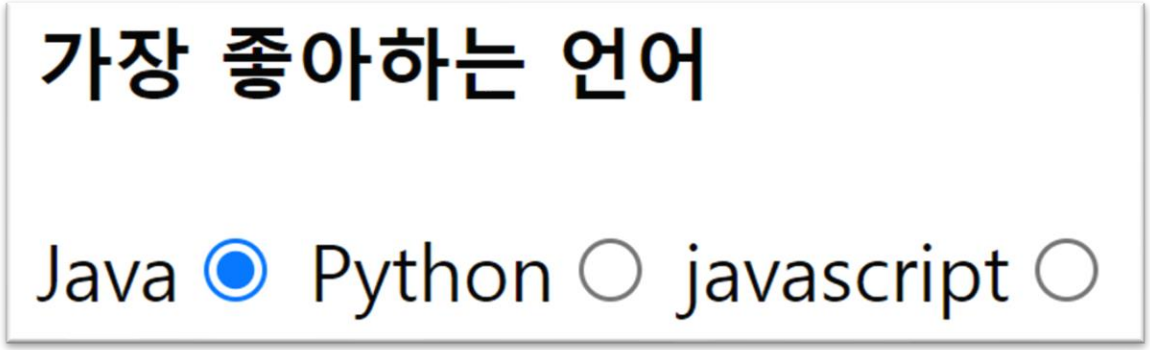


</html>

입력양식 태그

<input type="radio">

여러 항목 중 하나만 선택할 때 사용하는 태그



</html>

입력양식 태그

<input type="number">

수치를 입력할 때 사용하는 태그

<input type="range">

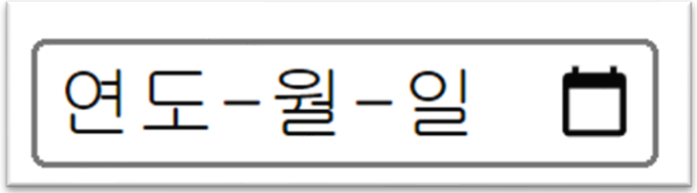
특정 범위의 수치를 입력할 때 사용하는 태그

</html>

입력양식 태그

<input type="date">

날짜를 입력할 때 사용하는 태그



<input type="datetime-local">

날짜 시간수치까지 입력할 때 사용하는 태그

</html>

입력양식 태그

<input type="reset">

form내 모든 input요소의 값 초기화하는 태그

<input type="submit">

form내 모든 input요소의 값을 전송하는 태그

</html>

회원가입폼 실습

1. Table태그 폭 : 400
2. 배경색 : gray

Step1 : 아이디/비번 입력	
아이디	
비밀번호	
비밀번호 확인	

1. tr태그 높이 : 35
2. 배경색 : whitesmoke

</html>

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

제출 초기화

HTML

감사합니다

*다음시간에 배울 내용
- CSS