



<title>나만의 간단한 웹 페이지를 만들어보자!</title>

<name>정형 선임연구원</name>

학습목표

1. HTML 개요
2. HTML 기본구조
3. HTML 태그 기본

HTTP

(Hyper Text Transfer Protocol)

<인터넷에서 하이퍼텍스트(Hypertext)
문서를 교환하기 위하여 사용되는 통신규약>

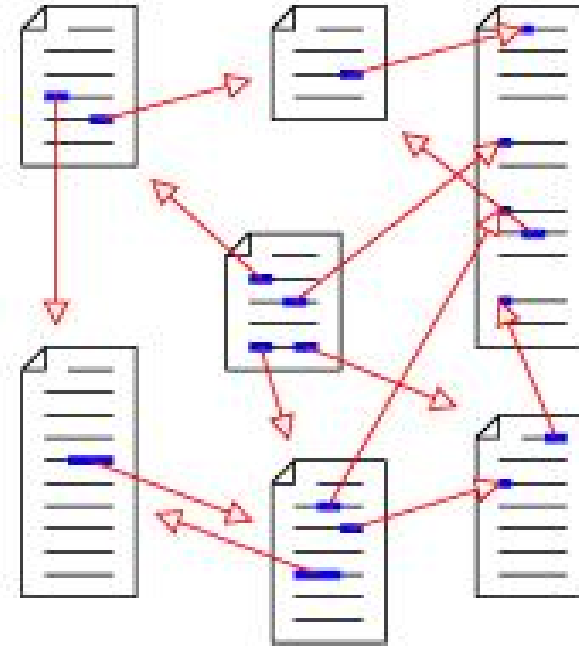
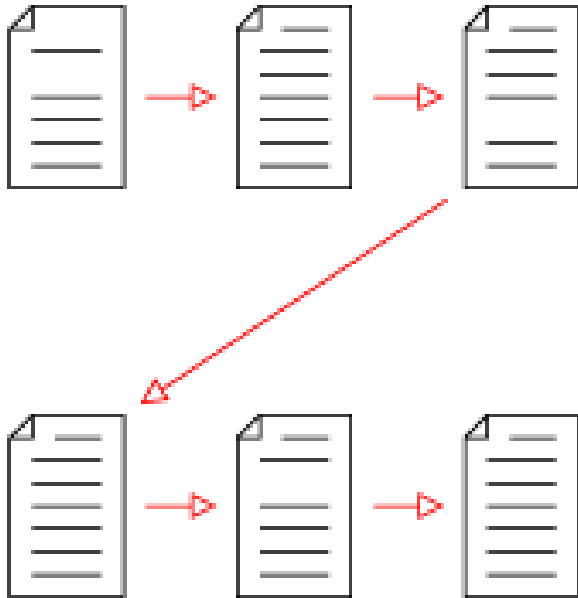
HTML

(Hyper Text Markup Language)

< 웹 페이지에 정보를 담아 표시하기 위한 마크업 언어 >

Hyper Text

< 현재 문서에서 다른 문서로 즉시 접근할 수 있는 텍스트 >



Hyper Text



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 콘텐츠를 만나 보세요.

네이버 스포츠

이영미의 스포츠인 스토리야구 · 잭
월러 계약이 시사하는 것. 이창섭 ...

뉴스스탠드

공지사항 뉴스스탠드 · 언론사 편집
뉴스 연동 안내. 본 콘텐츠의 저작
...

TV연예

NOW · 랭킹 · TV · 영화 · 포토 · ...

주요언론사

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

사전

네이버 영어사전 · 국어사전 · 네이
버 중국어사전 · ...

지식iN

지식나눔과 기부로 함께 성장하는
지식iN을 만나보세요.

[naver.com](#) 검색결과 더보기 »



팀 버너스 리

팀 버너스 리 (HTML의 창시자)





최초의 웹 페이지

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.

Markup

< 어딘가에 Mark, 즉 표시를 해두는 것 >

표시가 없는 경우)

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

표시가 있는 경우)

- 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

시작태그

끝태그

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

Content(내용)

Element(요소)

속성(attribute) 값(value)

`<p align = "center">Hello, HTML!</p>`

해당 요소에 추가적인 내용을 담고 싶을 때

ex) 글자색, 크기, 배경색, 배경이미지, 여백 등 ...

**strong, u, h1, h2,
...**

약 150개..



HTML의 구성요소

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


</html>

—

제목
태그

<h> 제목 </h>

< html문서 본문 내 제목을 표현하는 태그(h1 ~ h6) >

</html>

—

문단
태그

<p> 본문 </p>

< 본문의 내용을 단락으로 표현할 때 사용하는 태그 >

** 본문 </ span >**

< 본문의 내용을 문장으로 표현할 때 사용하는 태그 >

</html>

—

문단
태그

< 줄바꿈(개행) 태그 >

</html>

—

글자
태그

텍스트

< 다른 텍스트와 구별할 때 사용하는 태그 >

텍스트

< 중요한 문구를 강조하는 태그 >

</html>

—
글자
태그

<i>텍스트</i>

< 다른 텍스트와 구별할 때 사용하는 태그 >

텍스트

< 중요한 문구를 강조하는 태그 >

</html>

—

리스트 태그

< 번호없는 목록을 사용할 때 사용하는 태그>

< 번호있는 목록을 사용할 때 사용하는 태그>

< 공통적으로 사용되는 태그>

</html>

이미지 태그 p63

< 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

</html>

—

절대
경로

< 어떤 페이지나 파일이 가진 고유한 경로 >

* 외부 웹페이지로 연결할 때 사용

Ex1 내부)

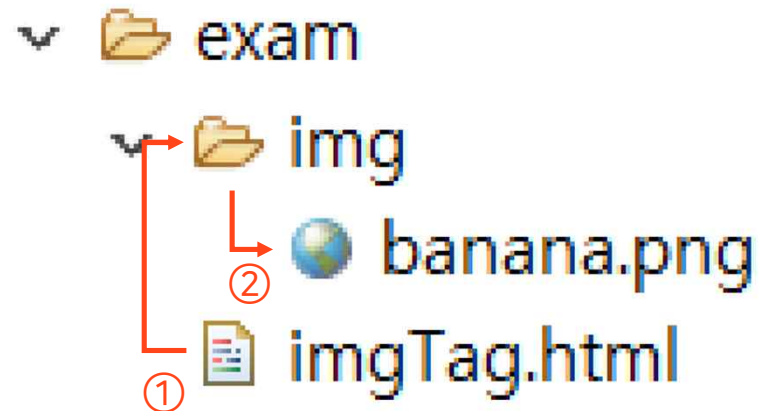
Ex2 외부)

</html>

—
상대
경로

Ex1 현재 기준)

생략가능



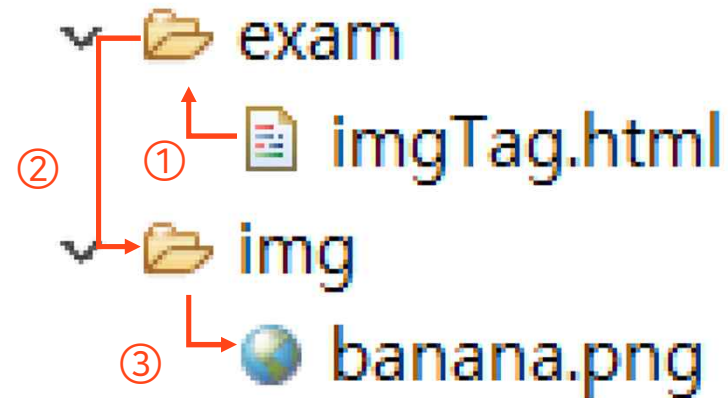
</html>

—
상대
경로

< 특정 위치를 기준으로 파일을 찾는 경로 >

* 내부 자료 연결할 때 사용

Ex2 상위 기준)

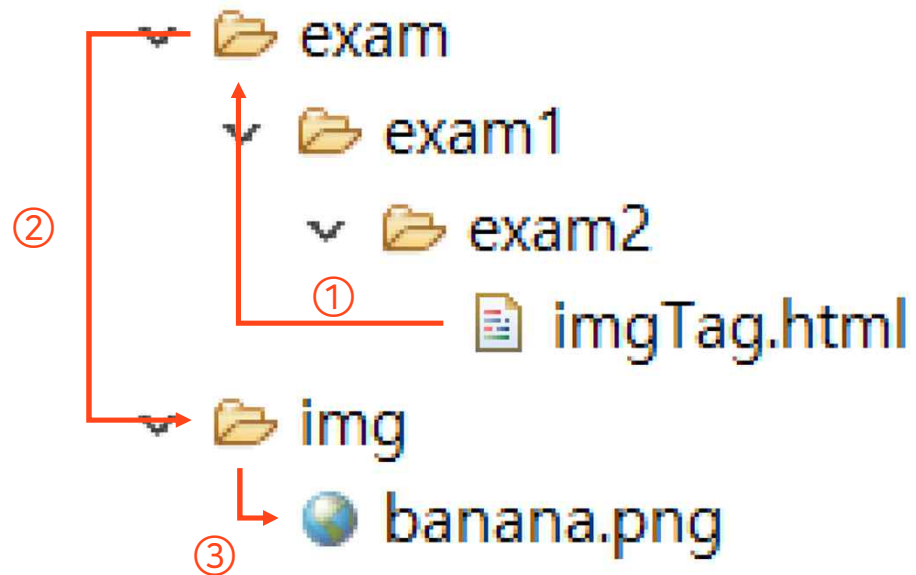


</html>

상대
경로

Ex3 루트 기준)

최상위 위치



</html>

—

앵커
태그
p46

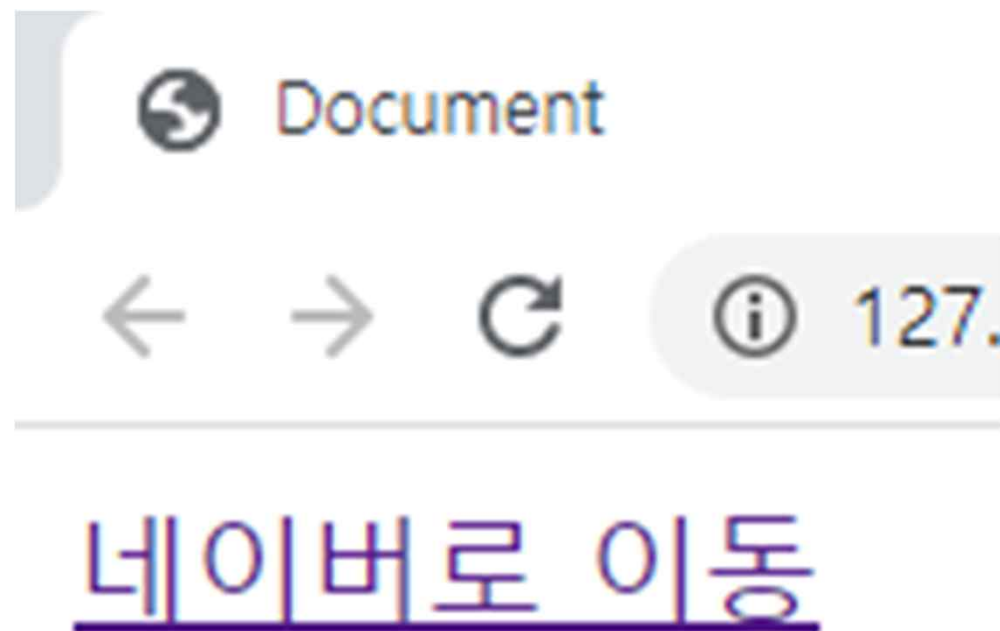
텍스트

< 하이퍼링크를 만들 때 사용하는 태그 >

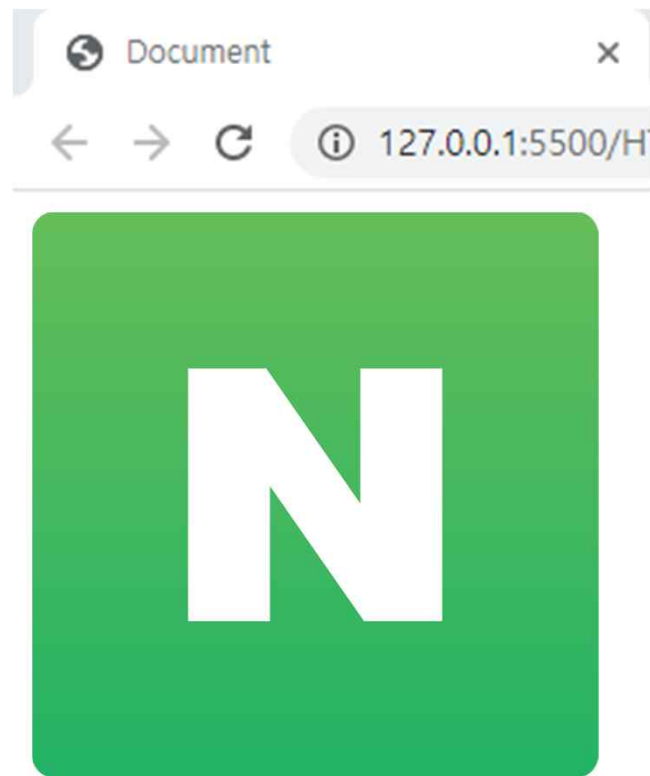
속성	설명
href	hypertext referenece로 연결할 주소 지정
name	문서 내 특정 위치 이동
target	링크된 내용이 열릴 대상 _blank: 링크 클릭 시 새 창 설정 _self: 현재와 동일한 브라우저 창 설정



아래와 같이 텍스트에 링크를 연결하시오.



아래와 같이 이미지에 링크를 연결하시오.



</html>

테이블
태그
p58

<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

연구원 정보		caption	
th	나이	이름	
td	17	정형	
	20	김동원	tr

</html>

—

테이블
태그

<caption>표제목</caption>

< 표의 제목을 나타내는 태그 >

</html>

테이블 태그

<tr>태그</tr>

< 표의 행을 만들 때 사용하는 태그 >

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

</html>

테이블
태그

<th>텍스트</th>

< 행의 head역할을 하는 태그 >

<td>텍스트</td>

< 표의 열을 나타내는 태그 >

</html>

th&td태그 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

</html>

—

th&td태그
속성

연구원 정보

나이	이름	성별
17	정형	남자
20	강성관	여자

</html>

—
th&td태그
속성

연구원 정보

나이	이름/성별		비고
17	정형	남자	
20	강성관	여자	

</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	미리보기 텍스트 지정
autofocus	자동 커서 설정(true)
maxlength	글자 수 제한 지정
readonly	읽기 전용 지정

*name과 value 속성은 반드시 지정할 것.

</html>

입력양식설명 태그

input태그의 id속성과 연결

<label for="">텍스트</label>

< input태그를 설명하는 태그 >

ex)

<label for="name">이름:</label>

<input type="text" id="name">

</html>

입력양식 태그

<select>태그</select>

< 입력폼에서 목록상자를 생성해 선택이 가능한 태그 >

ex)

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

</html>

—

입력양식
태그

<input type="password">

< 비밀번호를 입력할 때 사용하는 태그 >

</html>

입력양식 태그

<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.

</html>

—

입력양식
태그

<input type="file">

< 파일업로드시 사용하는 태그 >

</html>

—

입력양식
태그

<input type="color">

< 색을 지정할 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">

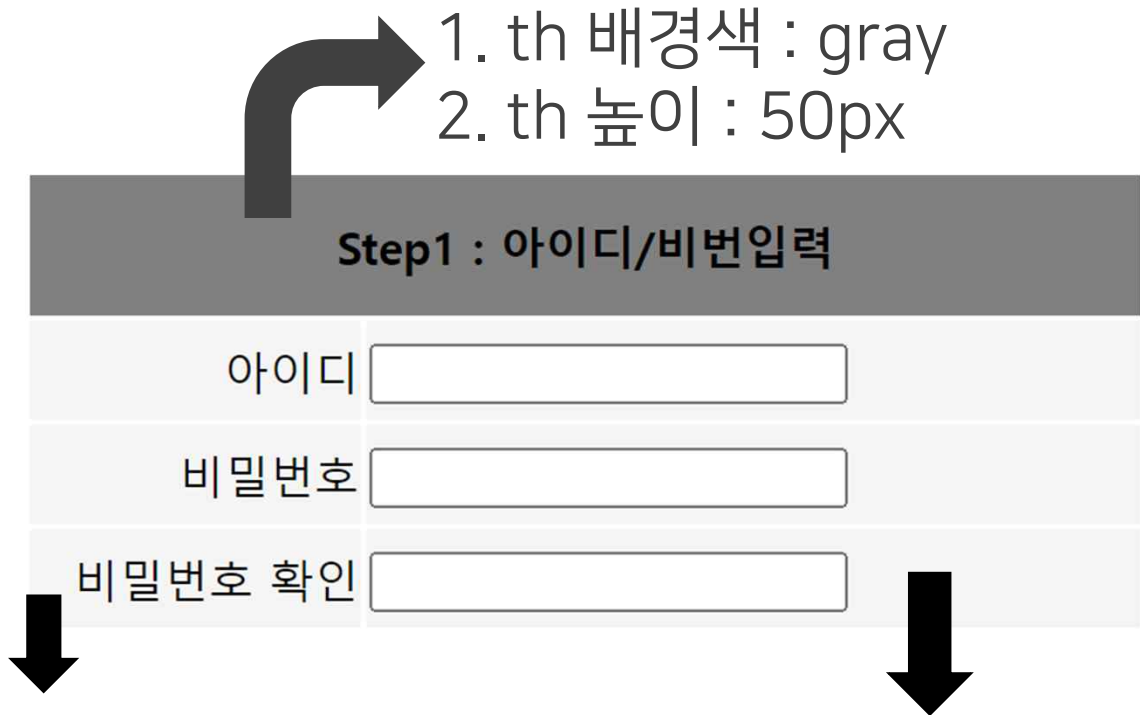
< form내 모든 input요소의 값 초기화하는 태그 >

<input type="submit">

< form내 모든 input요소의 값을 전송하는 태그 >

</html>

회원가입폼 실습

- 
1. th 배경색 : gray
2. th 높이 : 50px
- The diagram shows a login form with a header row and three data rows. The header row is gray and contains the text 'Step1 : 아이디/비번입력'. The data rows have a light gray background and contain labels and input fields. An arrow points from the styling instructions to the header row. Two arrows point from the table width instruction to the left and right sides of the table. One arrow points from the row height and background color instructions to the bottom of the table.

Step1 : 아이디/비번입력

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

1. table 너비 : 400px

1. tr태그 높이 : 35
2. tr배경색 : whitesmoke

회원이입품 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

