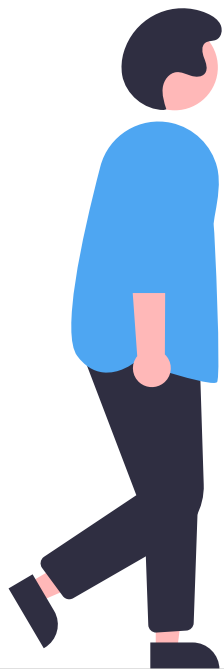


Web Publishing

웹 표준, 웹접근성을 고려하여 웹의 기초 언어인 HTML, CSS, Javascript 를 익히며, 여러분의 웹에 대한 실무 지식을 도와드립니다.

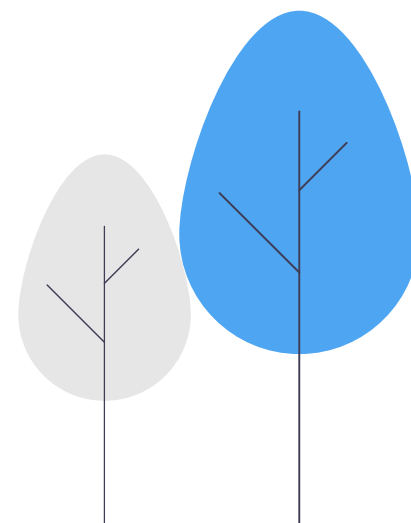
- 웹의 역사와 우리가 알아야할 기본지식
- 웹구성을 위한 HTML,CSS
- 기능 구현을 위한 Javascript 기초 문법기초
- JS의 라이브러리 jQuery를 이용한 실무 웹 기능 구현





Markdown , 경로, 확장자

- markdown 이란?
- 저장 및 확인방법
- 필요기능 기입방법 정리
 - 제목, 내용, 강조
 - 목록
 - 링크, 이미지
 - 코드입력
- 경로의 이해
- 확장자





MARKDOWN :

- 텍스트 기반의 마크업 언어
- 2004년 존 그루버에 의해 만들어졌으며 쉽게 쓰고 읽을 수 있으며
- HTML로 변환이 가능하다.
- 특수기호와 문자를 이용한 매우 간단한 구조의 문법을 사용하여 웹에서도 인식할 수 있다.
- 마크다운이 최근 각광받기 시작한 이유는 깃헙 (<https://github.com>) 덕분이다.
- 소스코드 설명, 이슈 등을 간단하게 기록하고 가독성을 높일 수 있다.
- 제목,내용,리스트,이미지 삽입,링크,코드 작성 등이 가능하다.

참조: <https://gist.github.com/ihoneymon/652be052a0727ad59601>

MARKDOWN :

- 웹상의 워드 문서이며
- HTML 코드의 개념을 쉽게 파악할 수 있다

기본 맥락 :

- 제목, 내용, 강조
- 목록
- 링크, 이미지 불러오기
- 코드입력

경로 :

- 상대 경로 : **./** , **../**
- 절대 경로 : **/** , **http://**

주요 사용기호 :

- 제목 : **#**
- 리스트: **-** , **1.**
- 강조 : *****
- 링크/이미지 : **![]()**
- 코드 : **`**
- 일부 HTML 코드 : **
**

키보드 용어 :



backtick

억음 부호 (Grave accent)



single quote

작은 따옴표

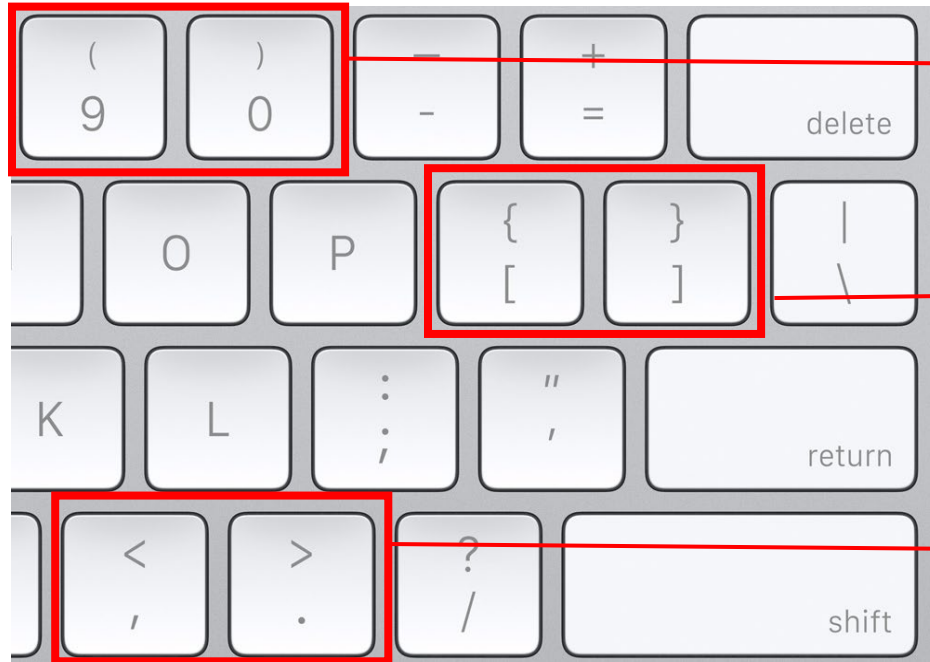


키보드 용어:

()

[]

< >



parenthesis

소괄호

bracket

대괄호

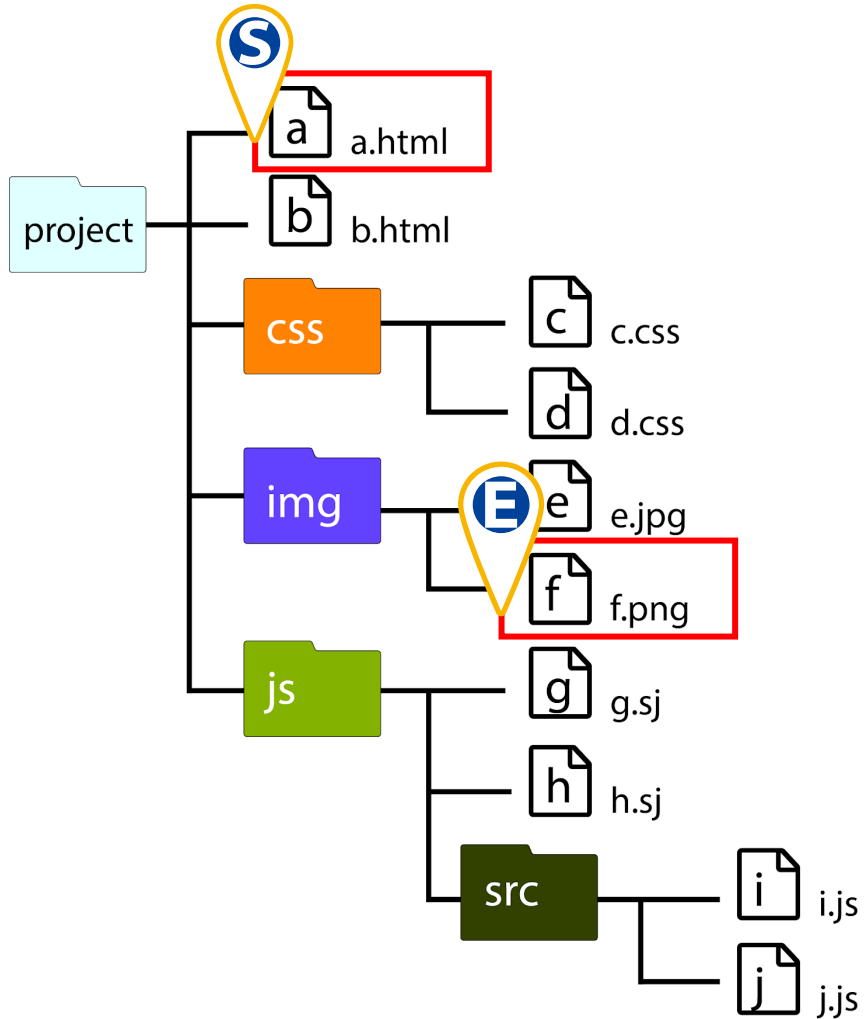
angle bracket

꺾쇠괄호

상대 경로:

주어진 문서를 기준으로 이동하는 경로

/ : 루트(설정 최상위 절대경로) — **./** : 현재 위치 **../** : 현재 위치의 상단 폴더



a.html 문서기준

이웃하는 **img** 폴더 **내부**
f.png 파일이용

./ img 폴더 **/** f.png

../ img **/** f.png

img **/** f.png

마크다운:

- 문서를 관리하는데 주로 사용하는 파일로 확장자명은 **md** 이다.

제목:

- 제목은 level1 – level6 : h1~h6 : **#** 개수

```
# 가장 중요한 제목
## 두번째 중요한 제목
...
##### 가장 작은 제목을 표시
```

구분:

- 위 내용과 구분하기 위해 처리하기 위해서는 **-** 를 연속으로 3개를 작성하면 된다.

```
## 문서 구분
내용을 작성후 다음 내용과 구분하기 위해

---
## 내용을 위와 다른내용으로 구분
```


마크다운:

내용:

- 내용을 표현할 때에는 큰 구분없이 글을 작성
- 단, 줄 바꿈을 할 경우는 HTML요소인 `
`을 사용하는 것을 권장
- 내용상 인용문의 경우는 글줄 앞에 `>` 표기를 하지만 md에서는 인용문보다는 내용의 요약 정리 또는 이미지에 대한 설명, 참고 등의 표기로 사용
- 글 내용의 강조를 표기할 경우는 단어의 앞/뒤로 다음의 기호를 표시한다.
 - ****** 를 표기하여 굵은 글씨를 표기
 - ***** 를 표기하여 기울임 글씨를
 - **~~** 를 표기하여, 취소의 표시를
 - **``** 의 표기를 하여 코드의 형태를

하나의 문장을 표시할 경우 중간의 내용을 ****강조****할 때에 **다양한** 방법을 사용하고 있으며, `
` 줄 바꿈 처리도 가능하다.

`>` 줄바꿈시 띄어쓰기 **~~**두번도 가능하지만~~일부 동작하지 않으므로 권장하지 않는다.

마크다운:

목록:

- 순서가 있는 경우에는 앞 말머리에 숫자. 을 표기
- 순서가 없는 경우에는 앞 말머리에 - 를 표기하여 처리
- 목록끼리는 하위목록,상위목록등 레벨을 설정할 수 있다.

- 목록의 처리는
- 하나뿐 아니라
- 다양한 형태로
- 처리가 가능하다.
 1. 때로는
 2. level을 구분하여
 3. 목록처리를
 4. 할 수 있다.

마크다운:

링크 : []()

- 클릭시 페이지를 이동하게 하기 위해서는 기본 **[]()**의 기호내부에 작성하며,
- **[]** 내부에는 해당하는 페이지에 대한 설명을, **()** 내부에는 이동할 페이지의 주소를 작성한다.

[구글 페이지로 이동](http://google.com)

이미지 :

- 이미지를 문서에 표시할 경우 링크기능과 동일하지만 앞에 **!**를 붙인 ****의 기호내부에 작성하며,
- **[]** 내부에는 해당하는 이미지에 대한 이해할 수 있는 정확한 설명을,
- **()** 내부에는 이미지의 위치를 작성한다.
- 지원가능한 이미지는 **jpg, png, svg** 등이 있으며 웹에 호환되는 파일이기도 하다.

![나를 보고 있는 충실한 강아지](https://picsum.photos/id/237/200/300)

경로:

- 위도/경도 및 집주소와 같이 해당하는 곳의 위치를 가리키는 것
- 코딩에서는 **절대경로**, **상대경로**로 나뉜다.

/ : 루트(설정 최상위-절대경로)
./ : 현재 위치
../ : 현재 위치의 상단 폴더

절대 경로:

- 파일 또는 웹페이지가 가지고 있는 고유한 경로
- **c:/program/...**
- **http://naver.com**

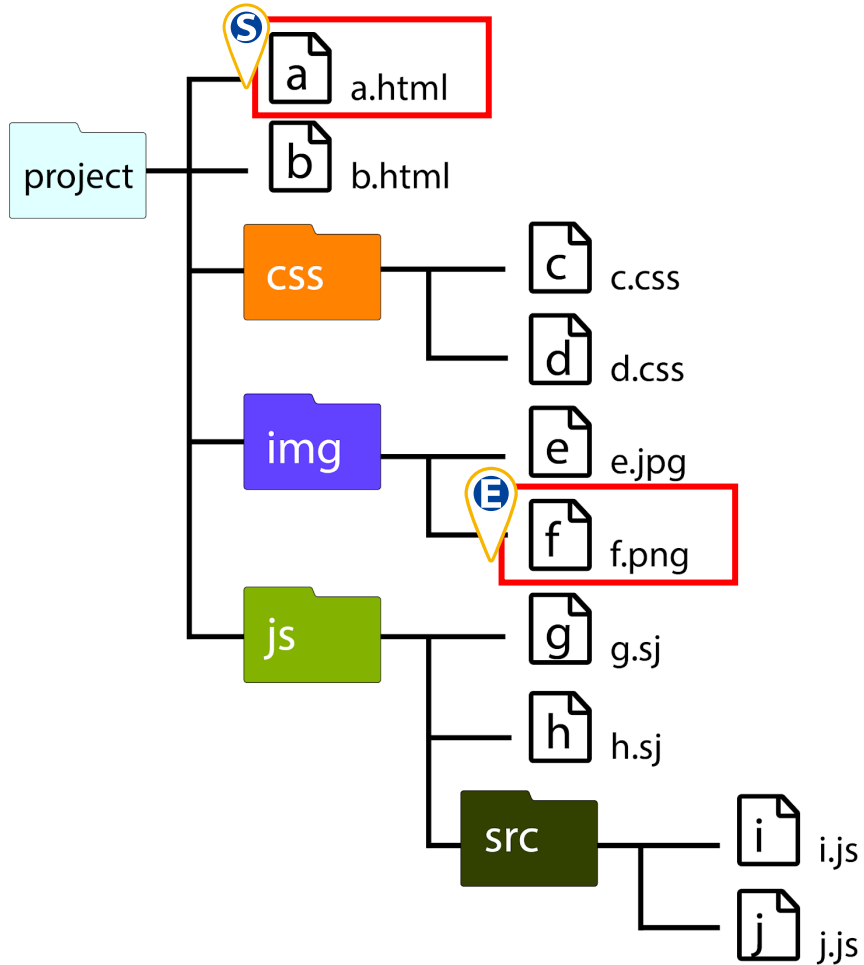
상대 경로:

- 작업되고 있거나, 기준이 되는 곳(entry point)을 기준으로 찾아가는 경로
- 현재 문서의 상위 폴더에 위치한 다른 폴더 내부에 존재하는 문서
- **../z_work/index.html**

상대 경로:

주어진 문서를 기준으로 이동하는 경로

~~/~~ : 루트(설정 최상위 절대경로) — ./ : 현재 위치 ../ : 현재 위치의 상단 폴더



a.html 문서기준

이웃하는 **img** 폴더 **내부**
f.png 파일이용

~~./~~ **img** 폴더 / f.png

~~../~~ **img** / f.png

img / f.png



폴더 / 파일 관리

camelCase 표기법

- 여러 단어를 사용시 단어와 단어 사이의 첫 글자는 대문자로 표기
- 띄어쓰기대신 대문자로 구분하는 표기방법

예시 : `boxSize`, `headBox`

under_score (snake_case) 표기법

- 여러 단어 사용시 단어와 단어 사이에 _ 글자를 표기하여 구분
- 띄어쓰기대신 “_” 문자로 구분하는 표기 방법

예시 : `box_size`, `head_box`

PascalCase 표기법

- 카멜케이스기법과 유사하지만 첫 단어의 첫 글자 또한 대문자로 시작
- 띄어쓰기대신 대문자로 구분하는 표기 방법

예시 : `BoxSize`, `HeadBox`

Hungarian 표기법

- 접두어를 사용하는 표기법

예시 : `chName`, `fNumber`

b	논리형(boolean)
ch	문자(char)
f	float
sz	NULL로 끝나는 문자열 (string + zero)



파일 확장자

***.md** : 웹 상의 문서를 제작하여, 쉽게 내용을 파악할 수 있도록 제작한 문서/확장자

예시 : README.md

***.html** : 웹문서를 구성하는데 필요한 문서/확장자

예시 : index.html

***.css** : html문서의 구조를 레이아웃 구성 및 디자인작업시 필요한 문서/ 확장자

예시 : reset.css

***.js** : html와, css의 구성을 제어 및 기능을 수행하기 위한 문서/확장자

예시 : index.js

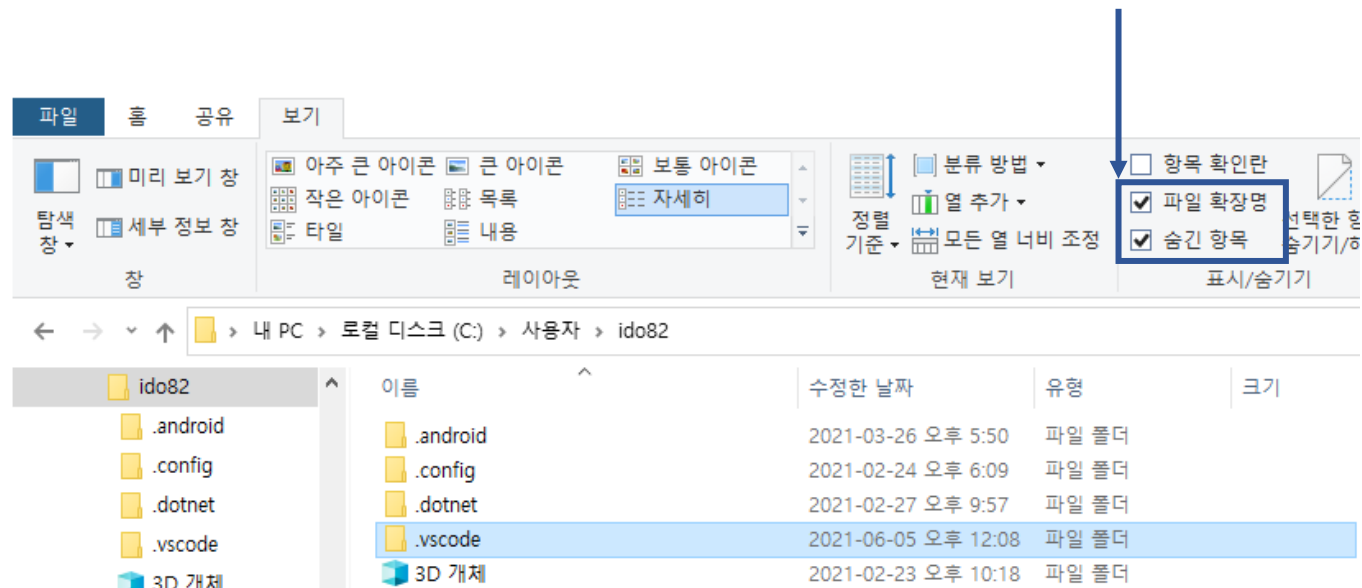
기타 다양한 용도의 확장자

*.jpg, *.png, *.svg, *.webp, *.webm, *.mp3, *.mp4 ...



숨겨진 파일명, 항목 보기

탐색기의 보기탭메뉴에서 파일확장명, 숨긴 항목을 체크



Quiz

markdown 사용시 제목/ 내용/ 목록/ 언어별코드 삽입방법

절대경로 상대경로 차이와 / ./ ../ 표기의 의미

윈도우 문서에서 숨겨진 확장자를 나타나게 처리하는 방법

html, css, js 문서의 확장자명과 그 의미



Web's Go

