







### 학습 개요

- 1. 깃 홈페이지와 깃 다운로드
- 2. 깃 설치: 두 개의 SW 제공 Git Bash, Git GUI
- 3. 깃 실행



- 1. 깃 홈페이지를 접속해 깃을 내려 받아 설치할 수 있다.
- 2. 깃 설치 후 깃을 실행할 수 있다.









### **기홈페이지와다운로드**

### 🐡 깃 사이트

- **점** 홈페이지
  - https://git-scm.com/
- ✓ 오픈소스 소프트웨어 OSS 주소
  - https://github.com/git/git







### **7** 깃홈페이지와다운로드

### 🗘 깃 홈페이지 둘러 보기

Mhttps://git-scm.com/about



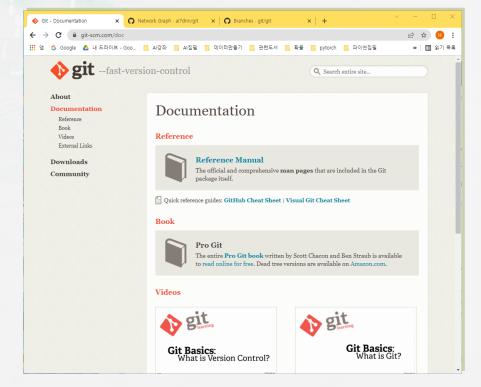
- Branching and Merging
- Small and Fast
- Distributed
- Data Assurance
- Staging Area
- Free and Open Source
- Trademark
- **▼** Documentation
- **M** Downloads
- **M** Community







Mhttps://git-scm.com/book/ko/v2







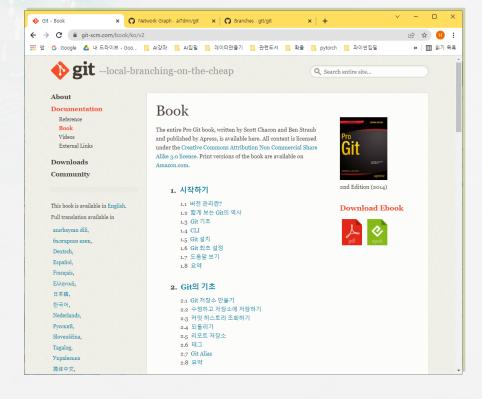




### 기홈페이지와다운로드

### 🐡 문서 내려 받기

Mhttps://git-scm.com/book/ko/v2







### **기홈페이지와다운로드**

### 🐡 GUI 도구

### **Windows GUIs**

https://git-scm.com/download/gui/windows



#### **GUI Clients**

Git comes with built-in GUI tools for committing (git-gui) and browsing (gitk), but there are several thirdparty tools for users looking for platform-specific experience.

If you want to add another GUI tool to this list, just follow the instructions.

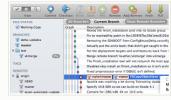


32 Windows GUIs are shown below \



#### GitHub Desktop

Platforms: Mac, Windows Price: Free License: MIT



#### SourceTree

Platforms: Mac, Windows Price: Free License: Proprietary



#### TortoiseGit

Platforms: Windows Price: Free License: GNU GPL



#### Git Extensions

Platforms: Linux, Mac, Windows

License: GNU GPL

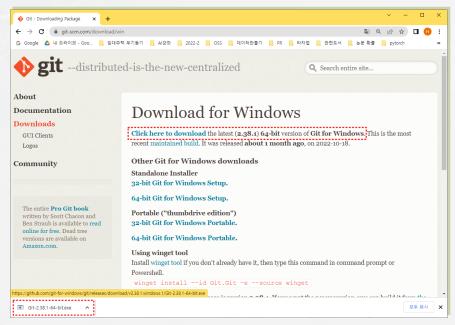




### 1 깃홈페이지와다운로드

### 🐡 깃 내려 받기

- ❤ Git 홈 페이지
  - http://git-scm.com/downloads
    - Git-#.##.#-64-bit.exe



TENNES T

- 1 깃홈페이지와다운로드
- 🐡 깃 내려 받기
  - ☑ 설치 참조 사이트
    - https://goddaehee.tistory.com/216



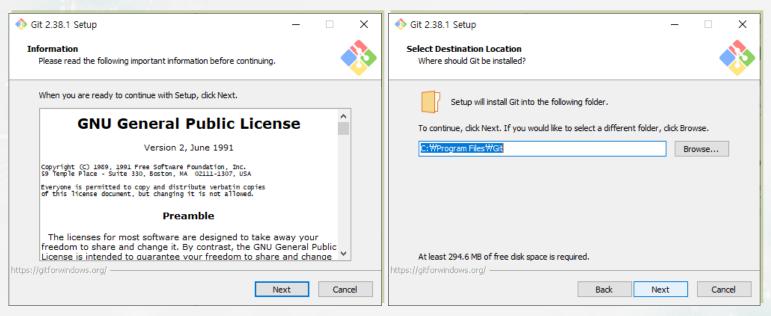








### 설치 파일 실행 첫 화면



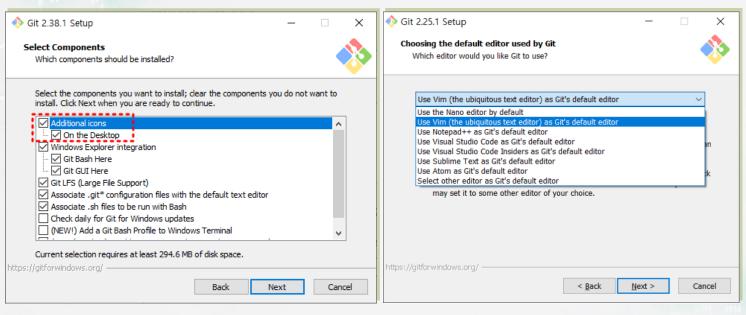








### ✓ Visual Studio code로 설정







### 깃설치

# ₩ 새 저장소의 기본 브랜치 이름 설정

# **≤** \$ git config --global init.defaultBranch main

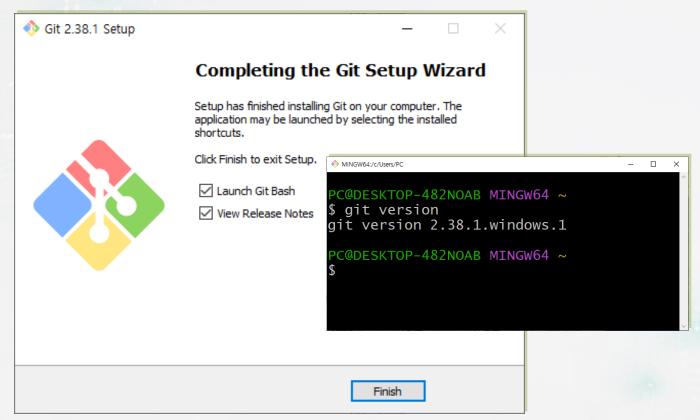
♦ Git 2.38.1 Setup	-		×
Adjusting the name of the initial branch in new repositories  What would you like Git to name the initial branch after "git init"?			
○ Let Git decide			
Let Git use its default branch name (currently: "master") for the in newly created repositories. The Git project intends to change a more inclusive name in the near future.			
Override the default branch name for new repositories	į		
NEW! Many teams already renamed their default branches; co "main", "trunk" and "development". Specify the name "git init": initial branch:			
This setting does not affect existing repositories.			
https://gitforwindows.org/			
Back Ne	xt	Can	icel











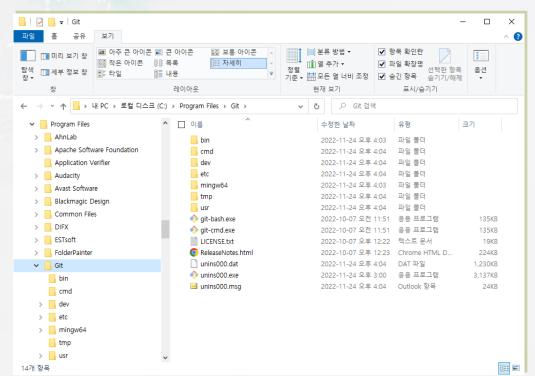




### 깃설치

### 🥶 깃 설치 폴더 확인

### **★ C: WProgram Files WGit**







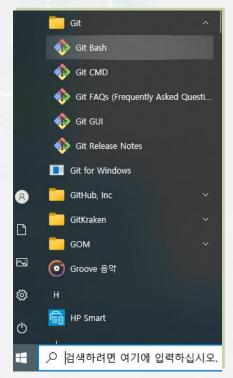




### *3* 깃실행

### 🗘 깃 실행 1

# ☑ 메뉴 git | git bash





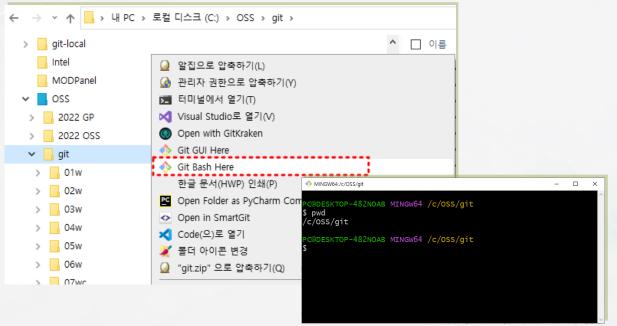






### 🦈 깃 실행 2

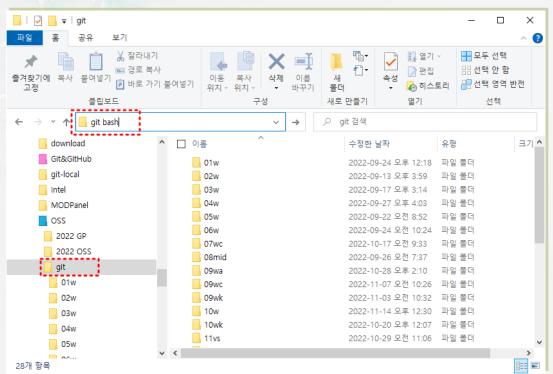
- 營 탐색기 폴더에서 실행
  - 탐색기에서 찾은 폴더의 팝업 메뉴
    - 'Git Bash Here'를 선택해 원하는 폴더에서 바로 깃 배시를 실행







- *3* 깃실행
- 🗘 깃 실행 3
  - ★ 탐색기에서 폴더를 지정한 후 폴더 위치가 표시되는 부분에 직접 'git bash'라고 입력





### *3* 깃실행



### **M** Command Line Interface

- 명령 프롬프트와 같은 인터페이스
- 리눅스 명령어
  - \$ pwd
  - \$ Is -al

```
PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/[git tutorial]
$ pwd
/c/[git tutorial]

PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/[git tutorial]
$ ls -al
total 8
drwxr-xr-x 1 PC 197121 0 May 22 10:12 ./
drwxr-xr-x 1 PC 197121 0 May 22 10:13 ../
```





### *3* 깃실행

### git 명령어 기초

- ★ Git 명령어
  - 버전 확인
    - \$ git version\$ git --version
  - 설정 확인
    - \$ git config --list
  - 도움
    - \$ git\$ git --help

### 현재 디렉토리 표시

# 프롬프트

PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/[git tutorial]

\$ git --version
git version 2.35.1.windows.2





# Summary

### >> 깃 설치 다운로드

https://git-scm.com/downloads

### >> 깃설치

- ◆ 파일
  - Git-2.39.0.2-64-bit.exe
  - 계속 다음으로 설치
- ◆ 설치 성공
  - C:₩Program Files₩Git

### >> 깃 실행

- ◆ 메뉴
- ◆ 탐색기에서 메뉴
- ◆ CLI 이해
  - \$ git version
  - \$ git --version