(참고) Git & Visual Studio Code 설치

2021.01 Ver

Git 설치 (1/7)



- 본 참고자료는 Windows 기준으로 작성되었습니다.
- Git 다운로드 페이지에 접속 (https://git-scm.com/download)
- 자신의 컴퓨터 비트수에 맞게 다운로드
- 계속 Next를 눌러 설치 완료

Git 설치 (2/7)





Git 설치 (3/7)



Select Components			
Which components should be installed?			
Select the components you want to install; clear the coinstall. Click Next when you are ready to continue.	omponents you	do not	want to
Additional icons			
On the Desktop			
Windows Explorer integration			
- ✓ Git Bash Here			
☐ Git GUI Here ☐ Git LFS (Large File Support)			
Associate .git* configuration files with the default	text editor		
Associate .sh files to be run with Bash	CEAC COILD		
Use a TrueType font in all console windows			
Check daily for Git for Windows updates			
L	5865		
Current selection requires at least 258.9 MB of disk sp	ace.		
:://gitforwindows.org/ —			

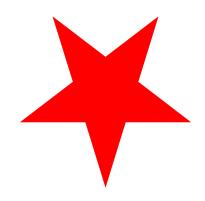
Git 설치 (4/7)



Git 2.30.0 Setup	(7.00)		×
Choosing the default editor used by Git			19
Which editor would you like Git to use?			A P
Use Vim (the ubiquitous text editor) as Git's default editor		~	
The <u>Vim editor</u> , while powerful, <u>can be hard to use</u> . Its user unintuitive and its key bindings are awkward.	interface i	s	
Note: Vim is the default editor of Git for Windows only for his it is highly recommended to switch to a modern GUI editor in:		sons, an	d
Note: This will leave the 'core.editor' option unset, which will to the 'EDITOR' environment variable. The default editor is V may set it to some other editor of your choice.			
https://gitforwindows.org/		l na	
Only show new options < Back N	ext >	Car	ncel

Git 설치 (5/7)





Oit 2.30.0 Setup			ш	^
Adjusting the name of the initial branch in new	repositories			1
What would you like Git to name the initial branch a	fter "git init"?			
○ Let Git decide				
Let Git use its default branch name (currently in newly created repositories. The Git project a more inclusive name in the near future.				
Override the default branch name for ne	w repositories	,		
Override the default branch name for ne NEW! Many teams already renamed their defa "main", "trunk" and "development". Specify the initial branch:	ault branches; co	mmon ch		
NEW! Many teams already renamed their defi "main", "trunk" and "development". Specify th	ault branches; co	mmon ch		
NEW! Many teams already renamed their defi "main", "trunk" and "development". Specify the initial branch:	ault branches; co	mmon ch		
NEW! Many teams already renamed their defi "main", "trunk" and "development". Specify the initial branch:	ault branches; co	mmon ch		
NEW! Many teams already renamed their def- "main", "trunk" and "development". Specify the initial branch:	ault branches; co	mmon ch		
NEW! Many teams already renamed their definain", "trunk" and "development". Specify the initial branch: main This setting does not affect existing repositories.	ault branches; co	ommon ch should us		



Git 설치 (6/7)

>_

• 이제 나머지는 Next





• 바탕화면에서 빈 공간 우클릭 후, Git Bash Here 클릭해 다음과 같은 화면이 나오면 설치 성공



Visual Studio Code 설치 (1/5)

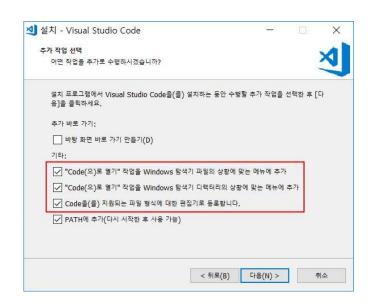


- VSCode 다운로드 페이지에 접속 (https://code.visualstudio.com/download)
- 비트수와 Installer 종류를 선택
- User Installer는 C:₩Users₩사용자이름₩AppData₩Local₩Programs에 설치
- System Installer는 C:₩Program Files에 설치
- 둘 중 아무거나 선택 후 설치 파일 실행

>_

Visual Studio Code 설치 (2/5)

- 편의상 아래 세 항목에 체크하는 것을 추천. (안해도 지장은 없음)
- 그 외엔 다음만 눌러서 설치 진행



Visual Studio Code 설치 (3/5)



- 아래 내용은 기본적인 VSCode 사용법에 대한 안내
- 설치가 완료되면 VSCode 실행.
- VSCode는 IDE는 아니지만, 다양한 확장을 통해 다양한 언어에서 개발할 수 있고, 다양한 기능을 제공.

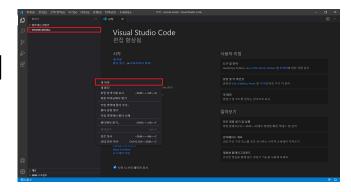
View a Git Graph of your repository, and per...

- 좌측의 🔐 를 클릭하여 확장들 설치 가능.
- 지금은 Korean Language Pack, Python, Git Graph만 설치, 추후에 필요한 것이 있으면 따로 설치 ☐ Git Graph 1280



Visual Studio Code 설치 (4/5)

- 📗를 클릭하면 폴더를 열고, 작업하고, 프로그램을 실행할 수 있는 화면이 나옴
- 상단 탭의 **파일 폴더 열기**를 눌러 작업 할 폴더를 지정.
- 폴더를 지정하면 좌측에 해당 폴더의 내용물이 출력되고, 우클릭 후 새 파일을 누르면 새로운 파일을 생성할 수 있음

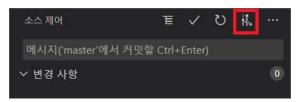


 Hello.py 라는 Python 파일을 생성 후, 해당 파일에 print('Hello Python!')을 입력하고 Ctrl+F5을 통해 실행하면 아래 터미널을 통해 Hello Python!이 출력



Visual Studio Code 설치 (5/5)

- 이전에 설치했던 Git Graph는 Git 강의에서 각 branch와 commit을 GUI 환경에서 볼 수 있게 해주는 확장.
- 현재 작업중인 폴더가 repository인 경우, 좌측의 👂 를 클릭하면 소스 제어 메뉴로 이동할 수 있는데, 이 화면에서



빨간 박스를 클릭하면 다음과 같이 branch와 commit들이 표시됨.



