

Windows 용 Git 설치

- 다운로드
 - <https://git-scm.com/download/win>
- Git 기본 editor 가 VSCode 인지 확인
 - (나머지는 모두 Next)

Download for Windows

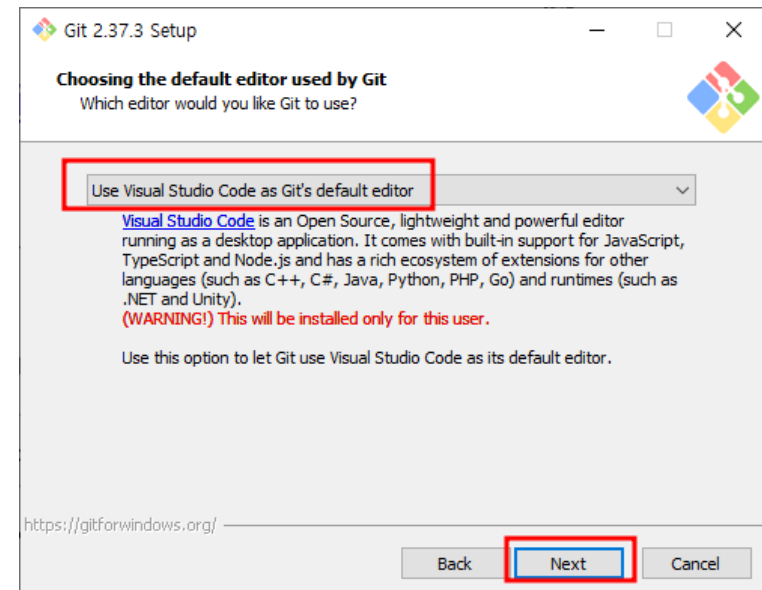
[Click here to download](#) the latest (2.37.3) 64-bit version of **Git for Windows**. This is the most recent **maintained build**. It was released **6 days ago**, on 2022-08-30.

Other Git for Windows downloads

Standalone Installer

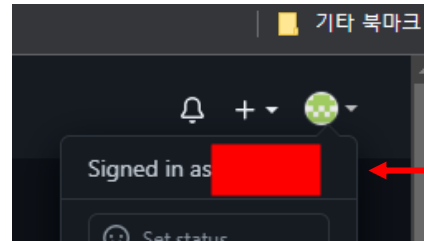
[32-bit Git for Windows Setup.](#)

[64-bit Git for Windows Setup.](#)



Git 계정 설정

- GitHub 회원가입
 - 계정 이름, 이메일 기억하기



계정 이름

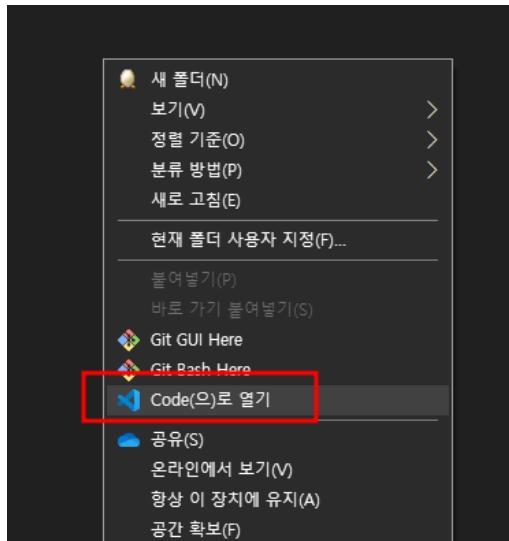
- cmd 열기
 - 윈도우 검색 + cmd
- 터미널에서 git 초기 설정 (로그인)
 - `$ git config --global user.email "you@example.com"`
 - `$ git config --global user.name "Your Name"`

```
명령 프롬프트
C:\Users\Home>git config --global user.email "kwonjisu215@gmail.com"
C:\Users\Home>git config --global user.name "kjisu96"
C:\Users\Home>
```

VSCode 에서 Git 실행

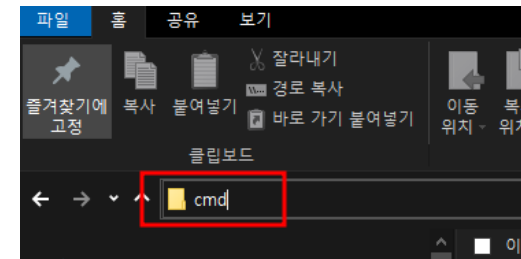
1. 로컬에서 Git 저장소 파일들을 관리(clone)할 폴더로 이동
2. 2가지 VSCode 실행 방법

- 1) 탐색기 창에서 마우스 오른쪽 클릭
- 2) 'Code(으)로 열기'

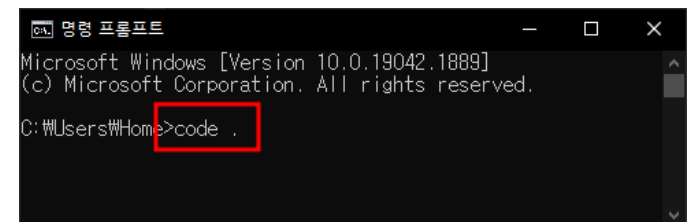


또는

- 1) 탐색기 주소에 cmd 입력 후 엔터

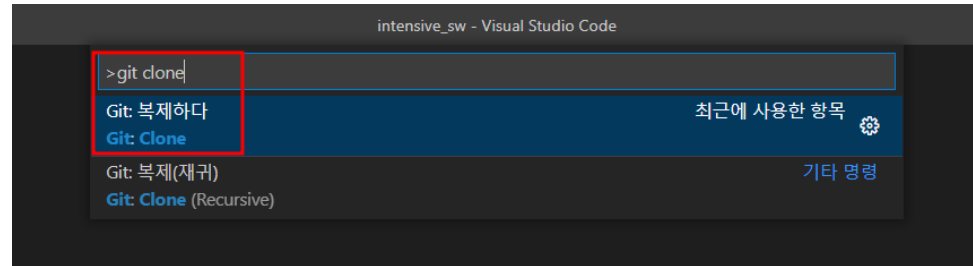


- 2) `code .` 명령어 입력

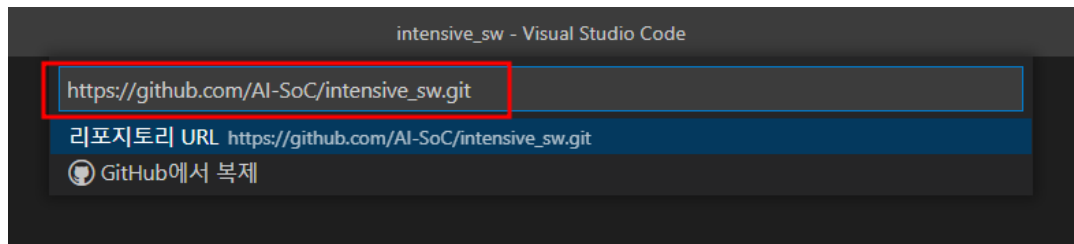


VSCode 에서 Git 저장소 복제 (clone)

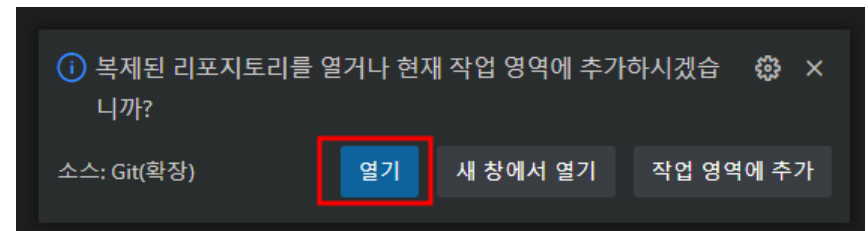
- F1 키를 누르면 상단에 메뉴 입력 창이 나옴
- git clone 검색 및 선택



- 저장소 주소 입력
 - https://github.com/AI-SoC/intensive_sw.git

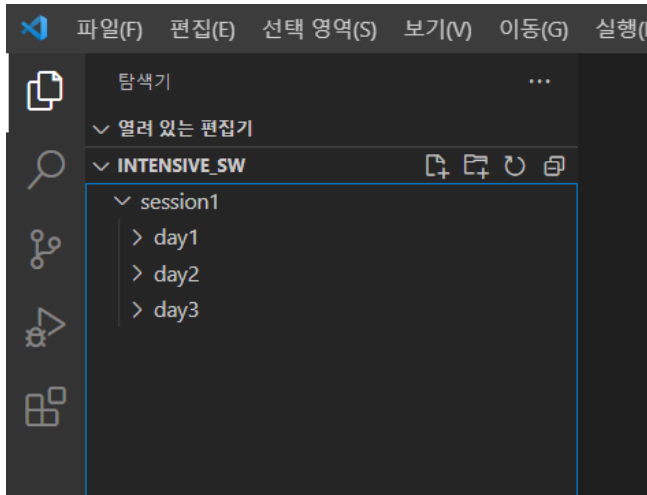


- 저장소를 복제할 위치 선택 후 폴더 열기

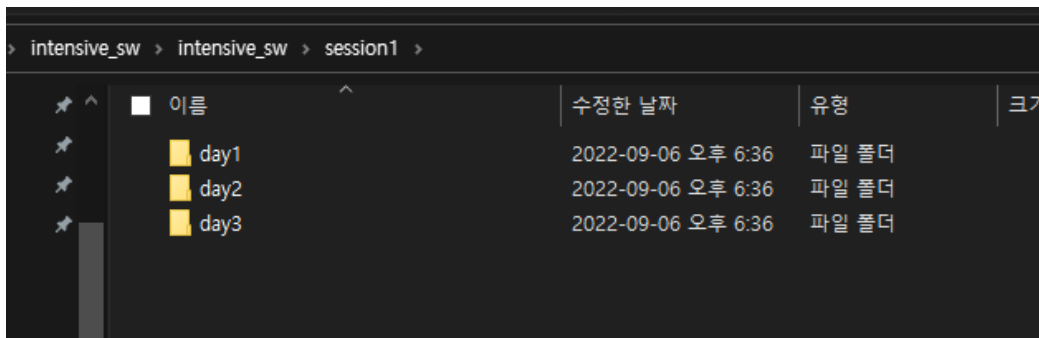


VSCode 에서 Git 저장소 복제 (clone)

- VSCode 에서 로컬로 복제된 저장소의 파일들 확인 가능



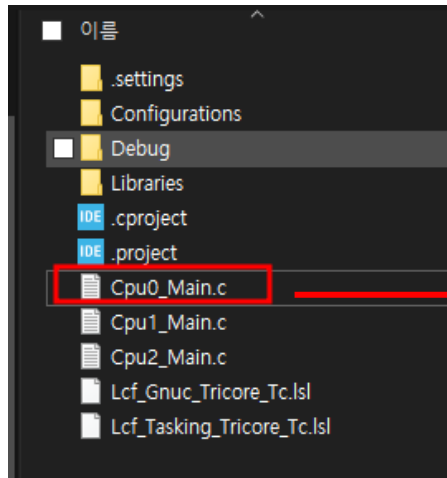
- Windows 탐색기에서도 동일하게 확인할 수 있다



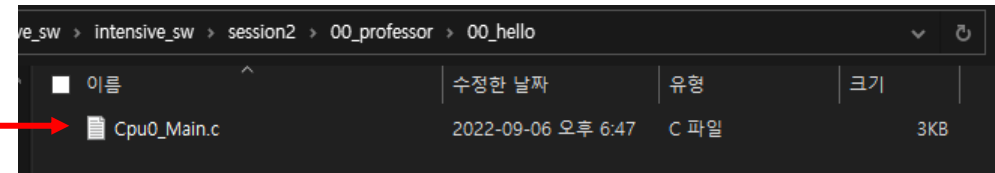
TC275 프로젝트 소스 코드 commit 위치

- 전체 프로젝트 중, main 파일만 복사해와서 git 폴더에 붙여넣기

AURIX workspace



Git 로컬 폴더



파일 복사 경로

session2 / <번호>_<이름> / 00_hello / *.c



예시)

00_professor

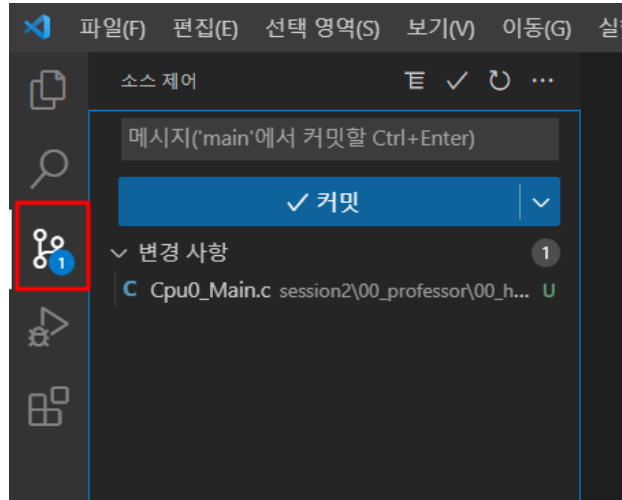
01_aaa

02_bbb

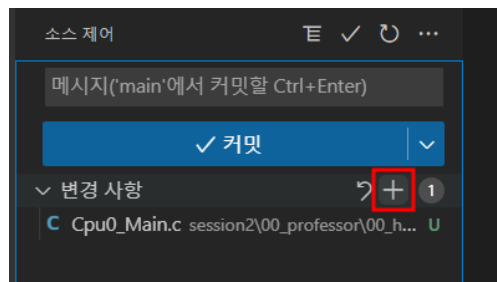
...

TC275 프로젝트 소스 코드 commit

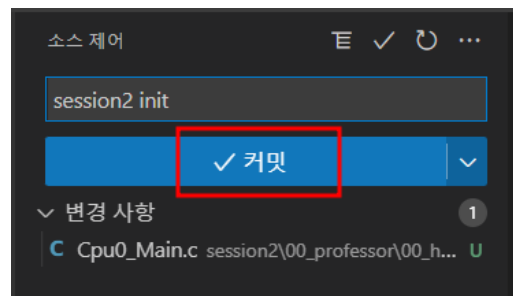
- 탐색기에서 파일을 붙여넣으면 VSCode Git 에서 새로운 파일을 인식



- 이전과 동일하게 git commit
 - 변경 내용 staging



- commit 메시지 입력



VSCode Git 계정 연동

- 최초 1번 VSCode 에서 git 에 접근하려면 계정 권한 설정 필요
- 브라우저를 통해서 로그인 선택 (브라우저에 git 로그인 되어있어야 함)

