

## git/github 간단하게 사용하기

### --git 설치하기--

1. <https://git-for-windows.github.io/> 에서 다운로드

2. 설치 중 중요메뉴설명

Windows Explorer integration > Git Bash Here, Git GUI Here :

마우스 오른쪽 클릭 시 git bash 창이나 git gui창 실행하는 메뉴가 추가되도록

Use Git from the Windows Command Prompt :

git 관련 path를 window에 추가(cmd에서 git 사용 가능)

Use Git and optional Unix tools from the Windows Command Prompt :

unix tool도 path에 추가. (window cmd 명령어보다 우선한다!! 유닉스 명령어 모르면 사용하지 말기)

Use OpenSSH : git에 포함된 open ssh(secure shell) 사용

(다른 프로그램이 있으면 Use (Tortoise)Plink 선택 후 설정)

Checkout Windows-style, commit Unix-style line endings :

우리는 window, git은 unix. default값 선택하기

\* 그냥 쪽 default값으로 두고 next해도..

### --github 계정 설정하기--

1. 저장소 만들기

git init : 현재 폴더를 git local 저장소로 만든다.

2. 깃에 개인정보 설정(깃허브와 연동)

git config --global user.name "\${github.id}"

git config --global user.email "\${github.email}"

3. ReadMe.txt 파일 생성

touch ReadMe.txt : 단순히 file 생성

git status : git 저장소 상태 체크 (현재는 모든 file이 utracked로 되어있음)

git add ReadMe.txt : git에 추가

git status : ReadMe.txt가 추가된 것을 확인할 수 있다.

4. Commit 하기

git commit -m "commit 한 내용 설명" :

commit : 저장 -m : 저장한 내용이 어떤 것인지 설명해준다.

5. 원격 저장소(github)와 연결하기

git remote add origin [https://github.com/\\${github.id}/\\${github.repository}](https://github.com/${github.id}/${github.repository})

: 원격 저장소(github)에 저장한다.

git remote -v : 원격 origin에 대한 설명

6. 로컬저장소의 내용을 원격저장소에 저장하기

git push origin master

(github login)

### --github 팀원 추가하기--

1. Settings -> Collaborator -> 추가할 팀원의 UserName or Email 작성 후

Add collaborator

2. 팀원의 Email 들어가서 프로젝트 초대장 확인 -> View invitation -> Accept invitation