

# week9

## 원격 저장소 복제 clone

<git bash 명령> : git clone 깃헙주소 저장할장소(.을 칠 경우 : 현재 폴더에 저장)

git clone <https://github.com/singyoung0110/git-clone.git> git-clone-test

## 원격 저장소 관리 remote

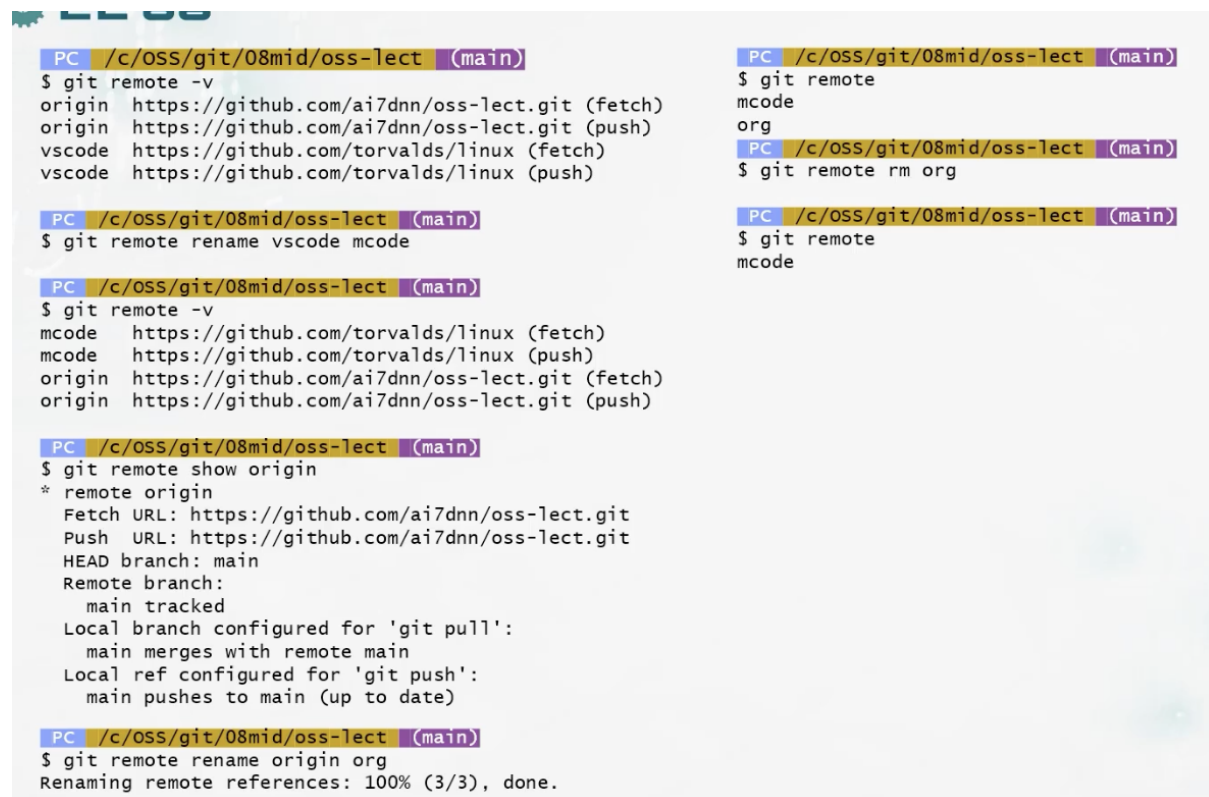
git remote add origin URL : 원격 저장소 별칭 저장

git remote show origin : 자세한 정보

git remote rename origin org : 이름 수정

git remote rm org : 삭제

data가 동일하다 라는 표시 (up to date)



```
PC /c/OSS/git/08mid/oss-lect (main)
$ git remote -v
origin https://github.com/ai7dnn/oss-lect.git (fetch)
origin https://github.com/ai7dnn/oss-lect.git (push)
vscode https://github.com/torvalds/linux (fetch)
vscode https://github.com/torvalds/linux (push)

PC /c/OSS/git/08mid/oss-lect (main)
$ git remote rename vscode mcode

PC /c/OSS/git/08mid/oss-lect (main)
$ git remote -v
mcode https://github.com/torvalds/linux (fetch)
mcode https://github.com/torvalds/linux (push)
origin https://github.com/ai7dnn/oss-lect.git (fetch)
origin https://github.com/ai7dnn/oss-lect.git (push)

PC /c/OSS/git/08mid/oss-lect (main)
$ git remote show origin
* remote origin
Fetch URL: https://github.com/ai7dnn/oss-lect.git
Push URL: https://github.com/ai7dnn/oss-lect.git
HEAD branch: main
Remote branch:
main tracked
Local branch configured for 'git pull':
main merges with remote main
Local ref configured for 'git push':
main pushes to main (up to date)

PC /c/OSS/git/08mid/oss-lect (main)
$ git remote rename origin org
Renaming remote references: 100% (3/3), done.

PC /c/OSS/git/08mid/oss-lect (main)
$ git remote
mcode
org
PC /c/OSS/git/08mid/oss-lect (main)
$ git remote rm org
PC /c/OSS/git/08mid/oss-lect (main)
$ git remote
mcode
```

## 지역과 원격 저장소 연동 push pull

PAT(Personal Access Token)로 깃을 연결하는 경우가 있다.

git push -u https://토큰@github.com/유저이름/레파지토리 이름.git

git config —global push.default current로 하면 항상 현재 branch에서 실행한다.

git pull : git fech + git merge

fech : 작업한 내용 확인(원격 레파지토리와 나의 로컬 저장소의 상태를 알려줌)

merge : 나의 로컬 저장소와 원격 저장소가 합쳐진다.

-git merge origin/main : 병합되는 내용을 보여주며 병합된다.

-git lgagl

### **원격을 포함한 모든 브랜치 파악**

git remote show origin //:현재 브랜치 정보

git branch -all //:모든 브랜치 확인