



GIT CHEAT SHEET

인공지능소프트웨어학과 20221671 QB반 구동빈

저장소 버전 관리

저장소(Repository) 생성

\$ git init [저장소명]

특정 파일 staged 공간으로 이동

\$ git add <파일명>

모든 파일 staged 공간으로 이동

\$ git add .

모든 파일 지역(local)저장소으로 이동

\$ git commit -m "커밋 메세지"

워킹디렉토리 파일 지역(local)저장소으로 이동

\$ git commit -am "커밋 메세지"

파일 상태, 커밋 이력 관리

파일 상태 확인

\$ git status

커밋 이력 확인

\$ git log

커밋 자세한 정보 확인

\$ git show

원격저장소 -> 지역저장소 복제

\$ git clone <저장소 주소.git> [저장소폴더명]

지역, 원격 저장소 관리

수정된 원격저장소 -> 지역저장소로 끌기

\$ git pull

지역저장소 -> 원격저장소로 올리기

\$ git push

원격저장소에서 수동으로 코드 받기

\$ git fetch <원격저장소URL>

fetch로 받은 커밋을 로컬로 적용

\$ git merge 원격저장소별칭/브랜치이름

원격저장소 별칭 확인

\$ git remote

원격저장소 주소, 별칭 확인

\$ git remote -v

브랜치 관리

브랜치 목록 확인

\$ git branch

브랜치 생성

\$ git branch [브랜치명]

브랜치 삭제

\$ git branch -d <브랜치명>

브랜치 이동

\$ git checkout <브랜치명>

\$ git switch <브랜치명>

브랜치 생성 후 이동

\$ git switch -c <브랜치명>

\$ git checkout -b <브랜치명>

Fast-Forward 병합

\$ git merge <브랜치명>

브랜치 병합

3-way 병합

\$ git merge <브랜치명> --no --ff

베이스를 변경

\$ git rebase <브랜치명>

커밋 취소

특정 커밋으로 돌아간 후 이력 삭제

\$ git reset <옵션><커밋ID>

특정커밋 취소 후 이전 상태의 새 커밋 생성

\$ git revert <커밋ID>