



GIT CHEAT SHEET

BY PARK SO HYEON
ID : nownuu

저장소 연동 기초

- git init [directory Name] 새로운 로컬저장소 생성
- git clone [Repository URL] 원격 저장소 내려받기
- git add [directory] 스테이지에 변경된 directory를 올리기
- git commit -m "messege" 메시지를 사용해 commit
- git commit -am "messege" add 명령어와 결합된 commit
- git log 깃 상태 확인
- git log --online 깃 상태 한 줄 요약 확인
- git status 깃 상태 확인
- git show 깃 상태 자세히 확인

초기설정

- git config --global core.editor 'code -- wait' 편집기 vscode로 설정
- code ~/.gitconfig 직접 변경
- git config --global user.name "user name" user name 입력
- git config --global user.email "user email" user email 입력
- git config --global core.autocrlf true CR(carriage-Return)과 LF(line feed) 문자
- git config --global core.autocrlf input
- git config --global core.safecrlf false
- git config --global --unset <이름> 설정 취소
- git config --global -list 설정 보기

Git Branches

- git branch [branch name] 브랜치 생성
- git checkout -b [branch name] 브랜치 생성
- git switch -c [branch] 브랜치 생성
- git checkout [branch] 브랜치 변경
- git branch -d [branch] 브랜치 삭제
- git branch -D [branch] 브랜치 삭제

Git merge

브랜치의 상태에 따라 3-way, fast-forward의 방식으로 적용
* 병합 대상이 현재 커밋의 직접적인 조상인 경우, fast-forward

- ※ 3-way의 경우 새로운 커밋 사용
- ※ fast-forward의 경우 파생된 브랜치를 기본 브랜치에 이어줌

- git checkout [main branch]
- git push
- git merge [branch name]

Rewriting Git History

- Git commit --amend Repository 초기 설정
- Git rebase main 리베이스
- Git rebase -I main y/n를 물어보며 리베이스
- Git rebase -i HEAD~ 현재 HEAD를 기준으로 이전 단계 리베이스

삭제 및 되돌리기

- git rm [file name] 파일 삭제
- git rm - -cached [file name] 스테이지 영역의 캐쉬 삭제
- git reset [commit messege] 커밋 제거
- git reset HEAD~2 현재 HEAD에서 2단계 전 커밋으로 돌아감
- git revert HEAD~2 현재 HEAD에서 2단계 전 커밋 삭제