

Git 간단 사용 설명서



GitHub

Git 간단 사용 설명서

- **1. Git 설치**
 - <https://git-scm.com>에서 운영체제에 맞게 설치
 - 설치 후 `git --version`으로 확인
- **2. Git 저장소 만들기**
 - `git init`
 - 현재 디렉토리를 Git 저장소로 초기화
- **3. 기존 저장소 연결 (GitHub 등)**
 - `git clone https://github.com/사용자명/저장소명.git`
 - 원격 저장소를 복사해 로컬로 내려받음
- **4. Git 사용자 정보 설정 (최초 1회)**
 - `git config --global user.name "홍길동"`
 - `git config --global user.email "you@example.com"`
- **5. 기본 워크플로우**
 - 1) 파일 상태 확인
 - `git status`
 - 2) 변경된 파일을 스테이지에 추가
 - `git add 파일명` # 특정 파일
 - `git add .` # 전체 파일
 - 3) 커밋(commit): 변경사항을 기록
 - `git commit -m "작업 설명"`
- **6. 변경사항 확인 및 기록 보기**
 - `git log` # 커밋 내역 확인
 - `git diff` # 변경사항 비교
- **7. 원격 저장소 연결**
 - `git remote add origin https://github.com/사용자명/저장소명.git`
- **8. 원격 저장소로 푸시**
 - `git push -u origin main` # 최초 1회
 - `git push` # 이후부터는 이 명령만 사용
- **9. 원격 저장소에서 코드 받기**
 - `git pull` # 원격 변경사항 내려받기
- **10. 브랜치 사용 (선택사항)**
 - 브랜치 생성 & 전환 : `git checkout -b feature-branch`
 - 기존 브랜치 전환 : `git checkout main`
 - 브랜치 병합 : `git merge feature-branch`
- **11. 변경 취소 (실수했을 때)**
 - 스테이징 취소
 - `git reset HEAD 파일명`
 - 수정 전 상태로 되돌리기
 - `git checkout -- 파일명`
- **예시: 전체 흐름 요약**
 - `git init`
 - `git add .`
 - `git commit -m "처음 커밋"`
 - `git remote add origin https://github.com/me/project.git`
 - `git push -u origin main`
- **참고 사이트**
 - Git 공식 문서 (한글) : <https://git-scm.com/book/ko/v2>
 - GitHub 기초 가이드 : <https://docs.github.com/ko>