

환경 설정

```
git config user.name "사용자 이름"
git config user.name "이메일 주소"
git config core.editor "텍스트 에디터 경로"
--global 전역 설정
```

깃 초기화

```
git init
git init 디렉터리명
```

깃 상태 확인

```
git status
```

수정된 파일 비교

```
git diff
```

작업 트리에서 수정한 파일 되돌리기

```
git restore 파일이름
git checkout -- 파일이름
```

스태이징

```
git add 파일명
git add .
```

스태이징 되돌리기

```
git restore --staged 파일이름
git reset HEAD 파일이름
```

커밋

```
git commit -m "커밋 메시지"
```

스태이징과 커밋 한번에 하기

```
git commit -am "커밋 메시지"
```

방금 커밋한 커밋 메시지 수정하기

```
git commit --amend
```

최신 커밋 되돌리기

```
git reset HEAD^
git reset HEAD~1
```

특정 커밋으로 되돌리기

```
git reset 커밋해시
git reset --hard 커밋해시
```

커밋 삭제하지 않고 되돌리기

```
git revert 커밋해시
```

저장소 버전 확인

```
git log
--state 파일 상태도 봄
--oneline 한 줄에 한 커밋씩 봄
--branches 브랜치 커밋도 봄
--graph 그래프 형태로 봄
```

버전 관리에서 제외하기

```
.gitignore 파일안에 아래의 것을 적음.
파일명
디렉터리명
.확장자
.gitignore
```

브랜치 확인

```
git branch
```

새 브랜치 만들기

```
git branch 브랜치이름
```

브랜치 사이 이동하기

```
git checkout 브랜치명
```

브랜치 만들면서 이동하기

```
git checkout -b 브랜치명
```

브랜치 사이의 차이점 알아보기

```
git log 기준..비교대상
```

브랜치 병합하기

```
git merge 병합할브랜치명
```

병합이 끝난 브랜치 삭제하기

```
git branch -d 삭제할브랜치명
```

병합하지 않은 브랜치 강제 삭제하기

```
git branch -D 삭제할브랜치명
```

수정 중인 파일 감추기 및 되돌리기

```
git stash (git stash save, git stash push)
```

stash 목록 확인

```
git stash list
```

stash 가져오기

```
git stash pop
```

stash를 남겨두고 가져오기

```
git stash apply
```

stash 목록에서 최근 항목 삭제

```
git stash drop
```

원격 저장소 연결하기

```
git remote add origin 저장소주소
```

연결상태 확인

```
git remote -v
```

원격 저장소에 파일 올리기

```
git push -u origin master (최초 1회)
git push (이후)
git push origin 브랜치명
```

원격 저장소에서 파일 내려 받기

```
git pull origin master
git pull
```

원격 저장소 복제하기

```
git clone 원격저장소주소
git clone 원격저장소주소 디렉터리명
```

원격 저장소 정보 가져오기

```
git fetch
```

페치해서 가져온 최신 커밋으로 이동하기

```
git checkout FETCH_HEAD
```

FETCH_HEAD의 커밋을 병합하기

```
git merge FETCH_HEAD
git pull
```

SSH 키 생성하기

```
ssh-keygen
```