



데이터 분석 기반
AI 시스템 개발자 양성 과정
02. AI 기본 프로그래밍

조창제

강의자료

2025.07.

1. Git 기본

1) 가져오기

① git clone <URL> <폴더명>

2) 최초 설정

① git config: Git 사용 환경을 적절히 설정

- git config --global user.name "aaa"
- git config --global user.email "aaa@email.com"
- git config -list (나갈 때는 q 누를 것)

3) 파일 관리 목록 추가

① git add <추가할 파일>, git status – 상태확인

4) 변경 작업을 저장소에 기록

① git commit -m "메세지명"

코드 임시 보관



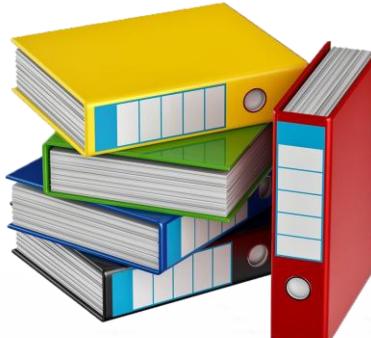
Reset

Add

코드 작성



Revert Commit



코드 정식 보관
이력 관리

Push

1 Pull,
Clone(처음)



원격 저장소

1. Git 같이 쓰기

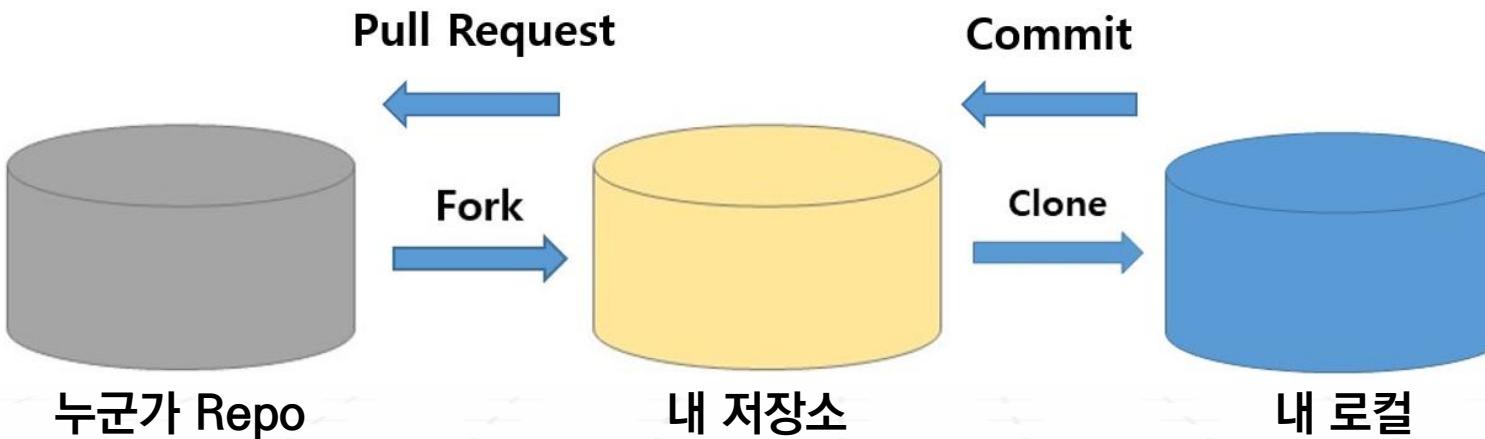
1) Fork

① 다른 사람의 저장소에 있는 레포지토리를 내 원격 저장소로 가져오는 것

- 다른 사람의 프로젝트에 참여하여 기여자로 공헌하고 싶을 때
- 즉, 남의 코드를 가져와서 수정하고, 다시 원 주인에게 수정 요청할 때

2) Pull Request

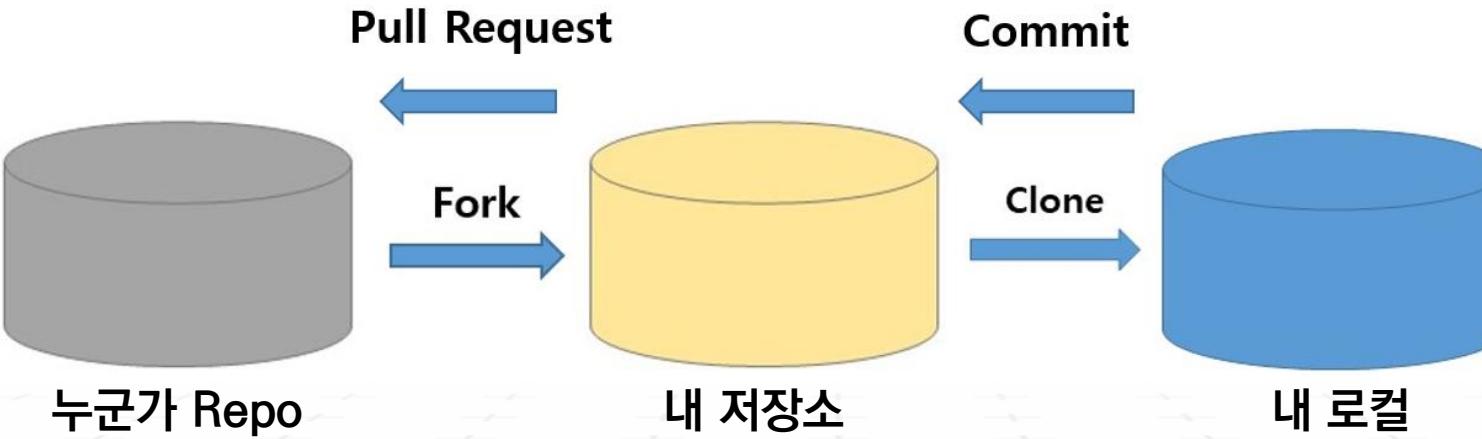
① 내가 수정한 코드가 있으니 내 branch를 가져가 검토 후 병합해 달라고 요청하는 것



1. Git 같이 쓰기

1) Pull Request 과정

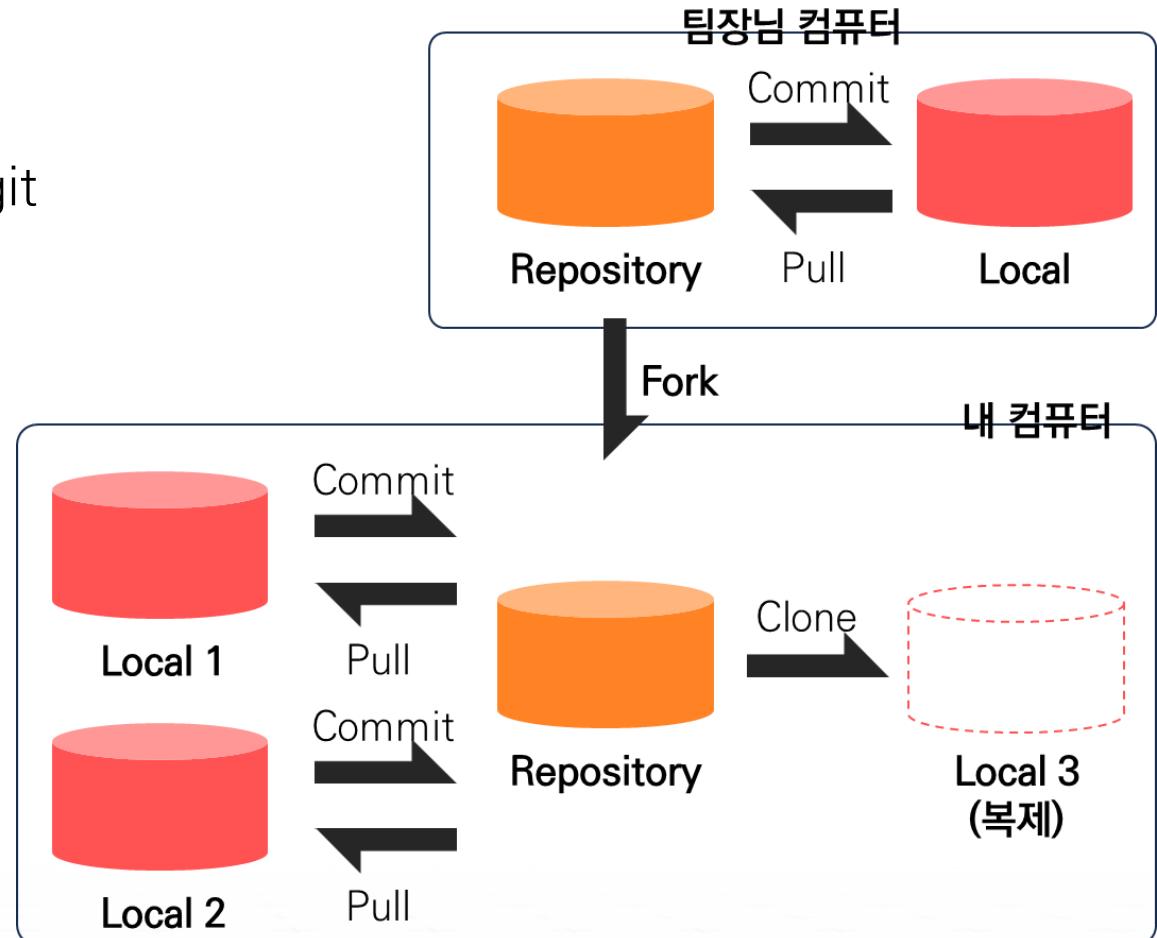
- ① 원본 저장소 fork하기 > Fork한 저장소 로컬로 Clone 하기 > 브랜치 생성 > 브랜치 이동
 - git branch [브랜치 조회]
 - git branch <branch명> [브랜치 생성]
 - git checkout <branch명> [브랜치 이동]
- ② 수정 후 push(Add/Commit/Push)
- ③ Compare & Pull request

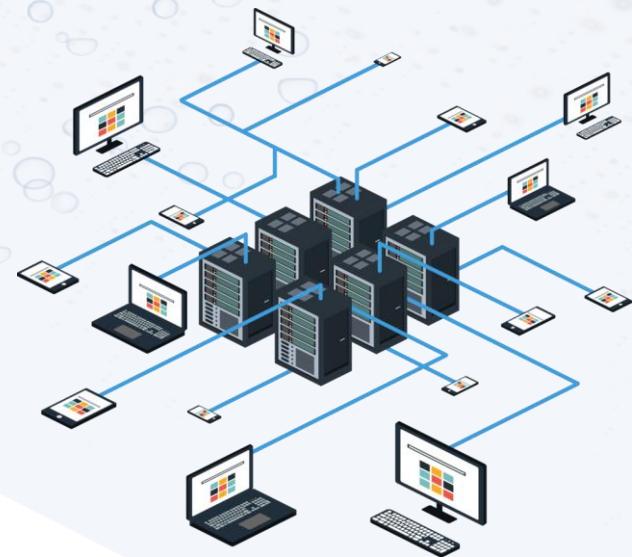


1. Git 같이 쓰기

1) Pull Request 과정

- ① git clone https://github.com/내계정/저장소.git
- ② git checkout -b <새 브랜치 생성>
- ③ 코드 수정
- ④ git add .
- ⑤ git commit
- ⑥ git push <원격 저장소명> <브랜치명>
 - git push --set-upstream origin <새 브랜치명>





Thank You

Email: qkdrk77777@naver.com

