



데이터 분석 기반 AI 시스템 개발자 양성 과정

02.AI기본프로그래밍

조창제

강의자료

2025.07.



1. Git 기본

1) 가져오기

- ① git clone <URL> <폴더명>

2) 최초 설정

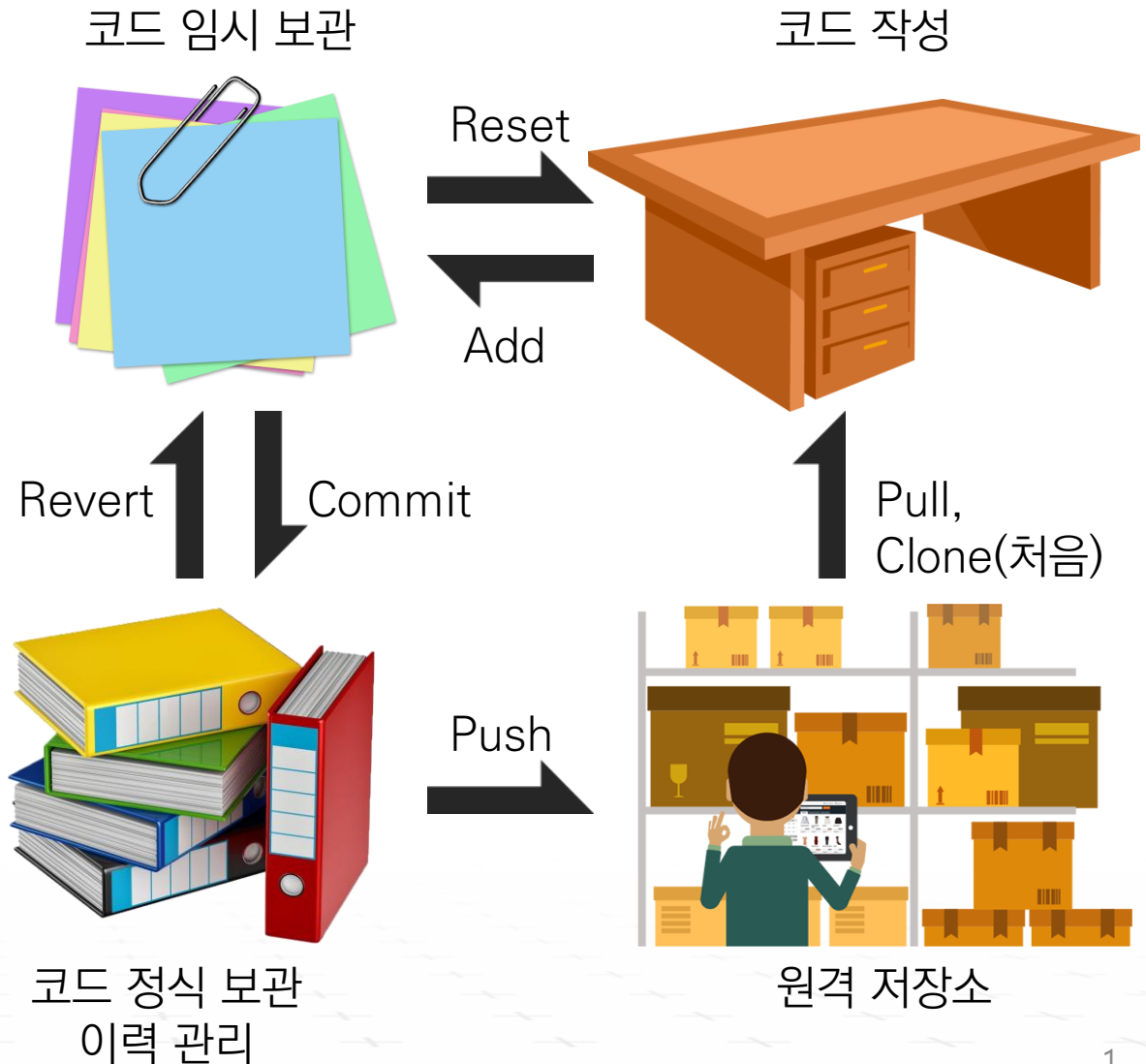
- ① git config: Git 사용 환경을 적절히 설정
 - git config --global user.name "aaa"
 - git config --global user.email "aaa@email.com"
 - git config -list (나갈 때는 q 누를 것)

3) 파일 관리 목록 추가

- ① git add <추가할 파일>, git status - 상태확인

4) 변경 작업을 저장소에 기록

- ① git commit -m "메세지명"





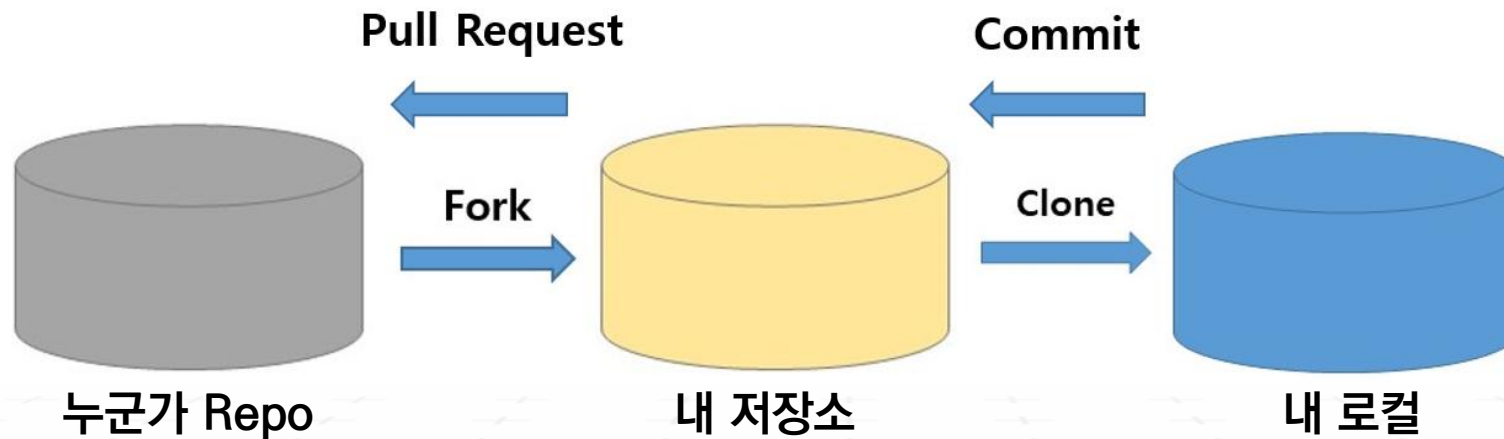
1. Git 같이 쓰기

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

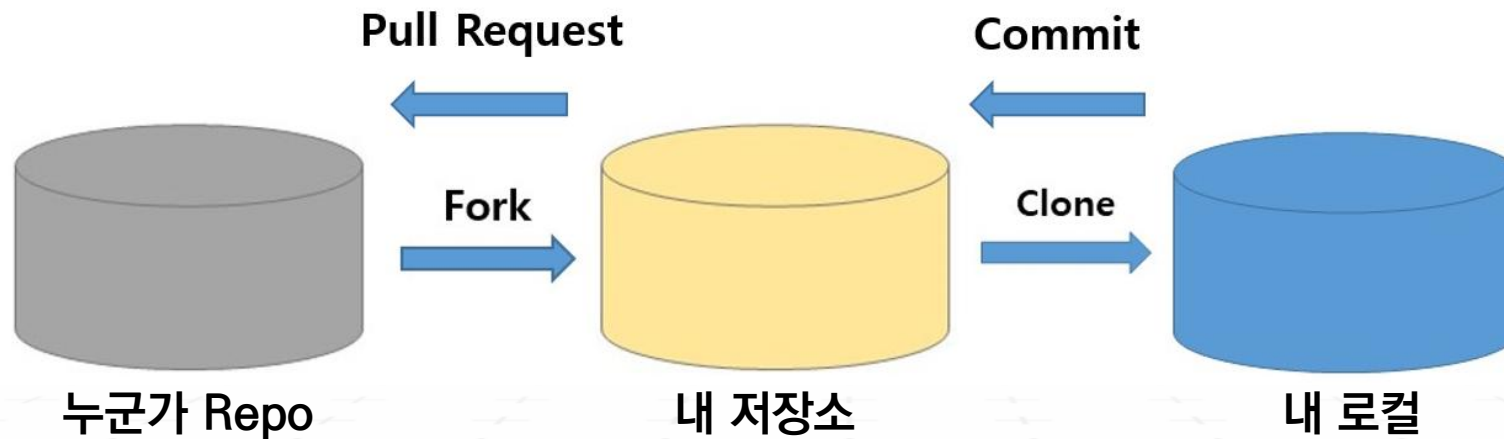




1. Git 같이 쓰기

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

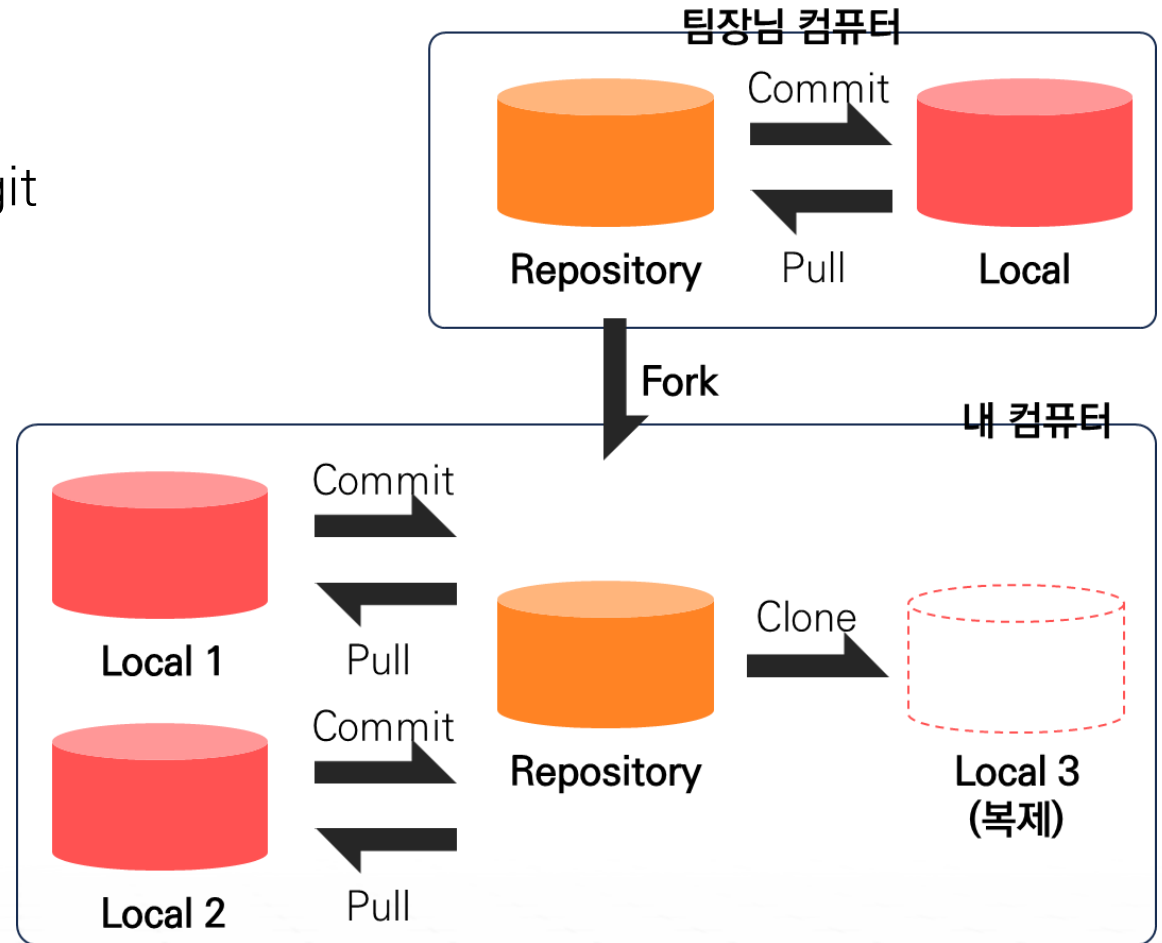




1. Git 같이 쓰기

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: qkdrk777777@naver.com