

ROLO - NOMAD CODERS NAPOLITAN

---

# GIT & GIT HUB

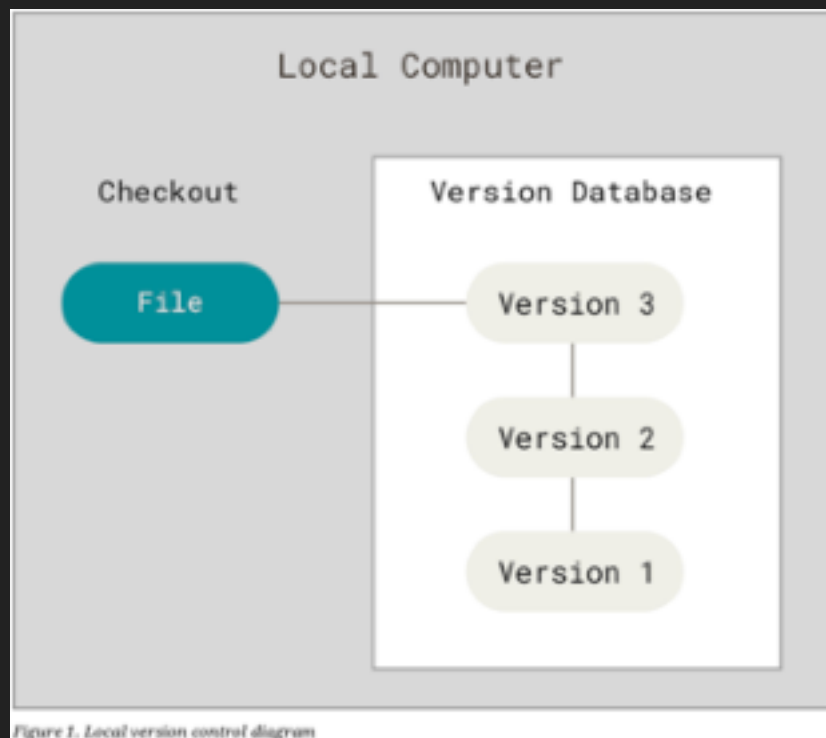
용어정리 및 커밋방법 상세설명

작성일 : 2023.05.17

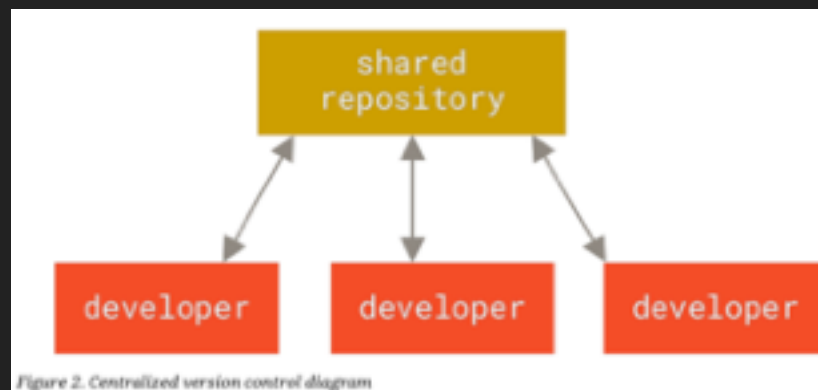
출처 : progit.pdf, 위키백과, Doeveloper님 명강의(5/16)

# VERSION CONTROL SYSTEM 의 종류

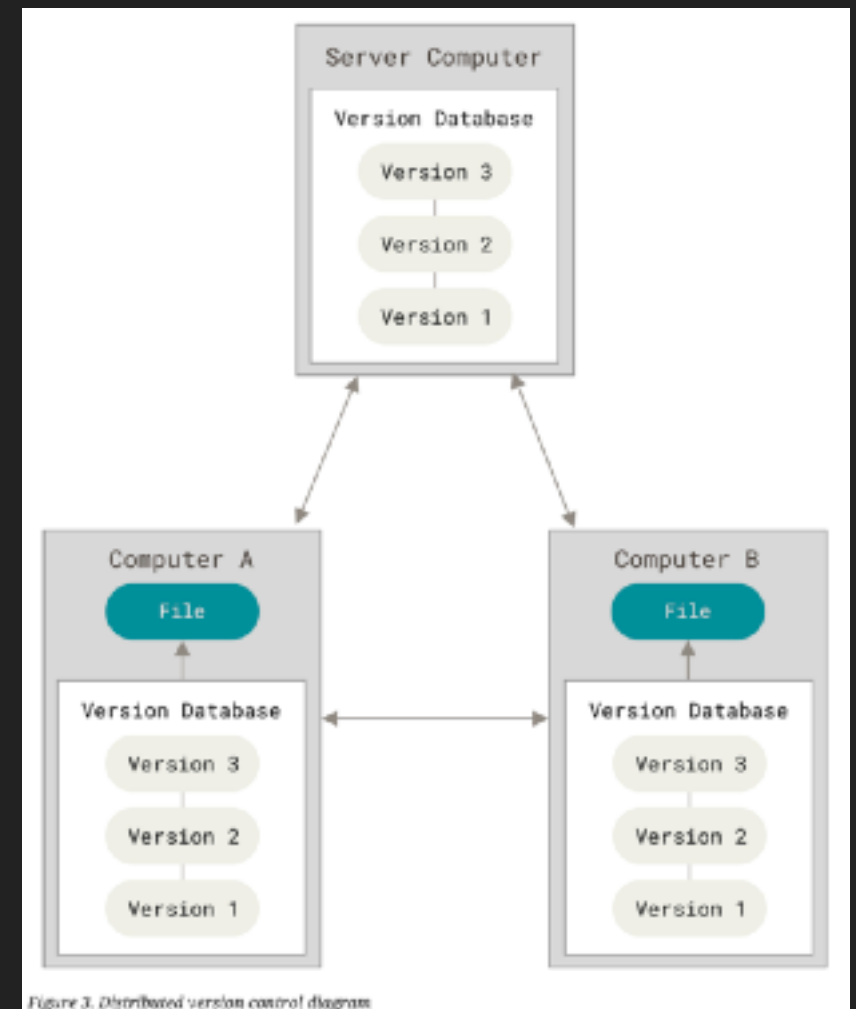
## LOCAL



## CENTRALIZED



## DISTRIBUTED



단점 : 한곳에 저장된 파일이 날아가면, 모든 프로젝트를 망친다

- ▶ 마치 파일 버전1, 버전2 저장하듯, 따로 저장을 하되, patch set을 이용
- ▶ 대표프로그램 : RCS
- ▶ 몇년 간 기준이 되어 이용됨, 1개의 중앙 저장소에 모든 사람이 접속하여 파일을 업데이트함.
- ▶ 대표프로그램 : SVN, Perforce
- ▶ 최근 가장 핫함. 파일의 마지막 상태만 가져오는 것이 아니라, 모든 히스토리를 가져온다. 클론 레파지토리는 풀백업이다.
- ▶ 대표프로그램 : Git, Mercurial, Bazaar or Darcs)