

commit 저장소의 현재상태 저장

원격저장소 remote repository

지역저장소 local repository

clone 서버의 원격저장소 -> 지역저장소에 복제

push 서버인 원격저장소로 올리기

pull 지역저장소로 내리기

add,commit 파일을 저장소에 저장하는 명령어

-버전관리시스템 종류

git, cvs, svn, mercurial, bazaar

-깃 (git)

컴퓨터 파일의 변경을 추적하는데 사용되는 버전관리시스템

-깃허브 (github)

버전관리를 위한 서버저장소 및 프로젝트 개발을 위한 협업관리서비스

(시스템 개발자, 운영담당 정보기술 전문가 사이의 소통, 협업, 통합 및 자동화 지원)

-깃의기능

1. 여러개발자가 함께 작업
2. 소스코드 변경사항을 추적하는데 사용
3. 소스코드 관리에 분산버전제어 도구가 사용
4. 여러개의 평행분기를 통해 비선형 개발 지원

-깃 내부저장소 상태

작업 디렉토리      working directory

작업 공간          work space

작업 트리          work tree

스테이징 영역      staging area

깃 저장소          git repository

임시 저장소        stash