



Git

필요성

- 프로젝트 결과 보고서_1126
- 프로젝트 결과 보고서_1126_수정
- 프로젝트 결과 보고서_1126_수정2
- 프로젝트 결과 보고서_최종
- 프로젝트 결과 보고서_최종_보고용
- 프로젝트 결과 보고서_최종_보고용_1127 수정
- 프로젝트 결과 보고서_최종_보고용_1127 최종
- 프로젝트 결과 보고서_최종_보고용_1127 최종_진짜진짜진짜 최종
- 프로젝트 결과 보고서_최종_보고용_1127 최종_진짜진짜최종



Git



- 소스코드의 저장소 (Repository)
- 이력을 관리하는 저장소
- Version Control System
- 분산 버전 관리 시스템



분산 버전 관리

- 파일 내용의 변화를 시간에 따라 기록했다가 특정시점의 버전을 다시 가져올 수 있는 것
- 장점
 - 소스 코드가 변경된 이력을 쉽게 확인
 - 특정 시점에 저장된 버전과 비교 가능
 - 특정 시점의 소스 코드로 복원 가능
 - 중복 수정된 파일로 내용이 충돌이 일어날 경우, 내용의 누락을 방지



GitHub



- 소스코드 원격 저장소



Git Vs. GitHub

Git	GitHub
<ul style="list-style-type: none">개발 버전 관리 시스템 (Version Control System)	<ul style="list-style-type: none">Git을 기반으로 한 웹 호스팅 서비스
<ul style="list-style-type: none">오프라인	<ul style="list-style-type: none">클라우드 기반의 온라인
<ul style="list-style-type: none">버전별 소스코드의 저장, 복원 가능협업에 쉽고, 용이하게 함	



SVN

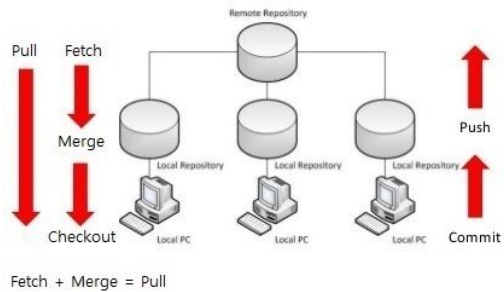
- Apache SubVersion
- 프로젝트 버전 관리를 위해 사용하는 형상관리 툴
- 중앙집중식 버전관리 시스템



Git Vs. SVN

Git over SVN

Git



SVN

