# AUTO VERSION CONTROL SYSTEM

조장:201221341유진후

조원:201221331박수병

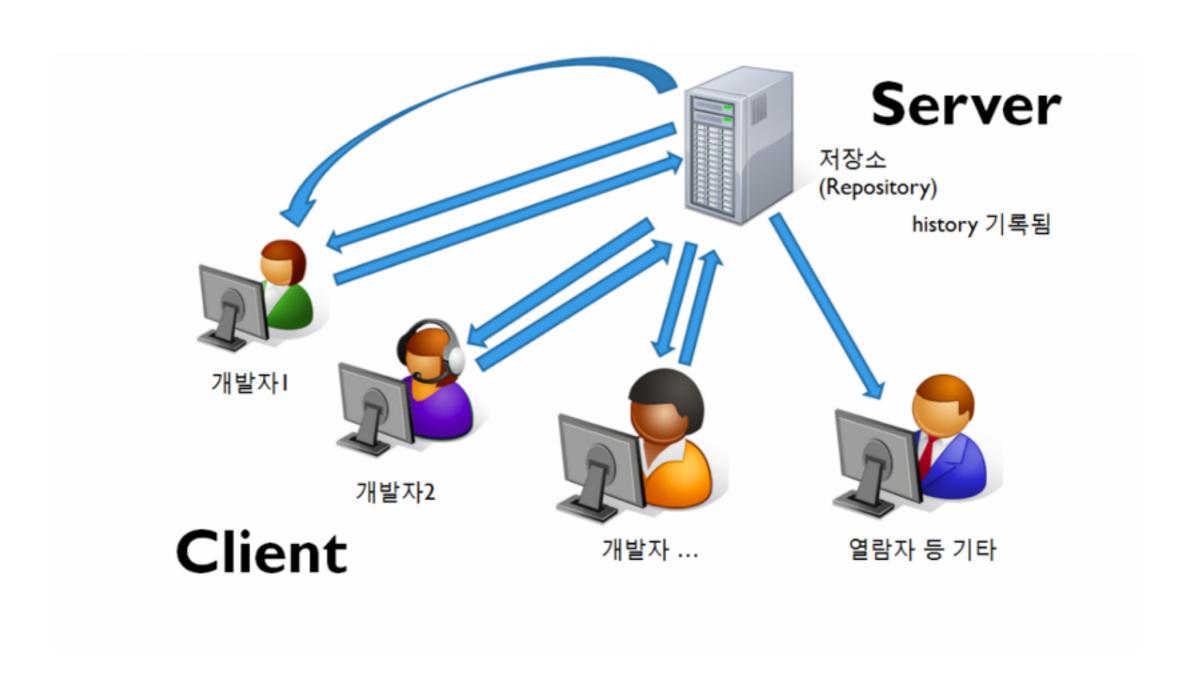
201221332박현우

# 목차

- 1. 프로젝트 개요
- 2. 프로그램 요구사항
- 3. 시스템 구조
- 4. 프로젝트 PART
- 5. Q&A

▶ 평소 프로젝트나 문서 작업시 컴퓨터에 오류가 생겨 진행하던 작업이 지워지거나 저장이 안되는 경우가 있다. 이를 해결 하고자 자종 버전 컨 트롤 시스템을 개발 하고자 한다.

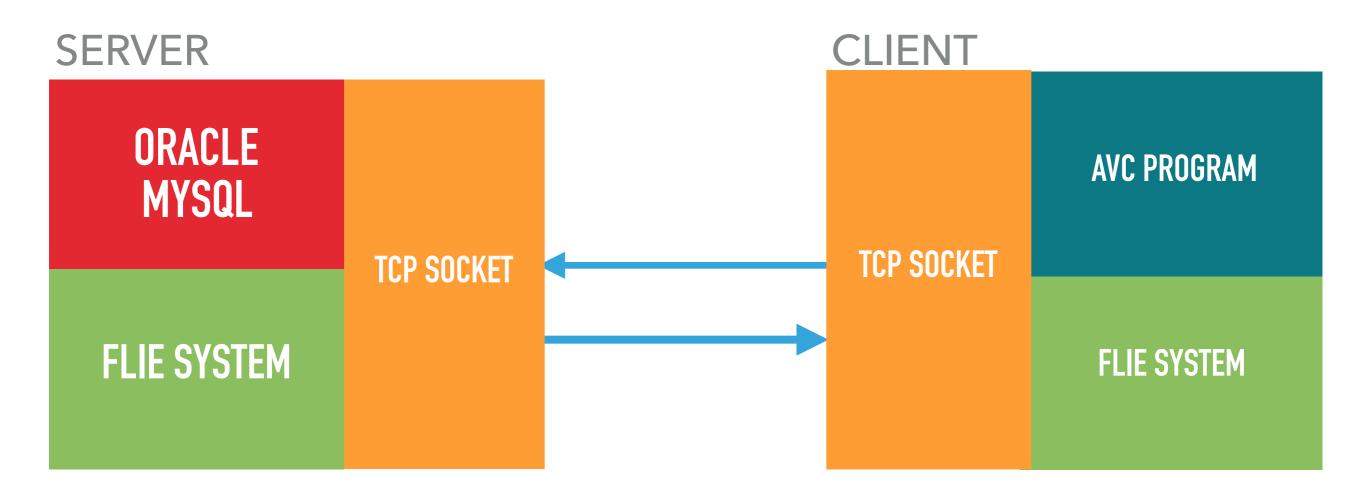
#### 문서 작업이나, 프로젝트시 사용하는 버전 관리 시스템



#### 프로그램 요구사항

- 1. 문서 작업이나, 프로젝트시 버전 업데이트 및 정기적인 백업
- 2. 버전 업데이트를 한 사용자의 정보,업데이트 시간 저장
- 3. 사용자가 업데이트 주기를 설정 가능해야함
- 4. 업데이트 서버의 자원이 부족할 경우에는 제일 오래된 데이터를 삭제, 삭제전 관리자에게 알림
- 5. 웹으로 데이터의 관리 및 다운이 가능해야함
- 6. 파일을 암호화 하여 데이터의 유출 및 위 변조를 방지한다

# **SYSTEM STRUCTURE**







**OS X 10** 



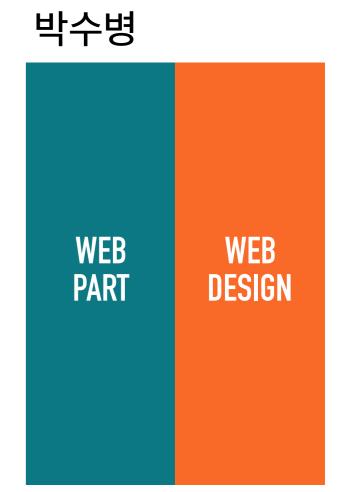
5.6.28

# **PROJECT PART**

유진후
SERVER PART
FILE ENCRYPTION

박현우

CLIENT DATABASE DESIGN



#