개발 프로젝트

BANKERS VMware를 활용한 가상화 클라우드 환경

개발 기간 2024.08.07 - 2024.09.11

개발 인원 5명

개발 환경

사용기술 프론트엔드 : HTML, CSS, JS, Bootstrap

백엔드: Java (JDK 17), StringBoot (3.1.2)

데이터베이스: MySQL (8.0)

인프라 : VMware 기반 가상화 환경



https://github.com/rlarjsdud110/Bankers/tree/main

개발 프로젝트

BANKERS VMware를 활용한 가상화 클라우드 환경

WBS



개발 프로젝트

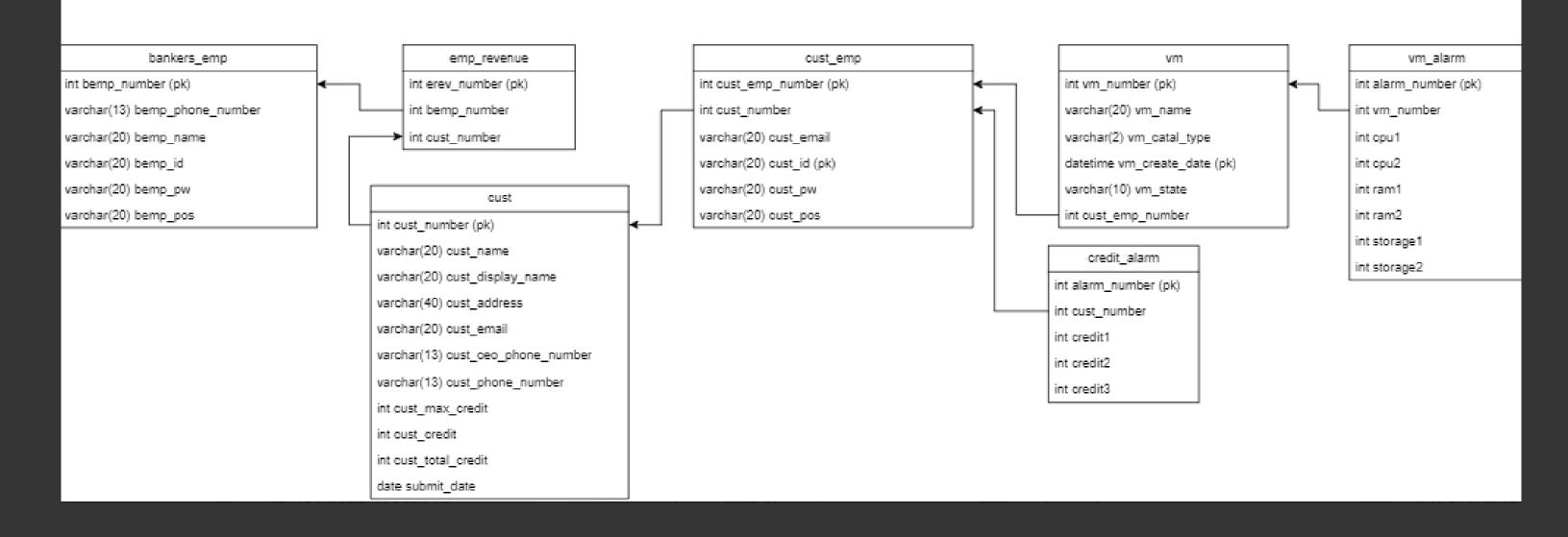
BANKERS VMware를 활용한 가상화 클라우드 환경

ERD

bankersDBSchema

bankers의 원활한 서비스를 위한 설계도 입니다.

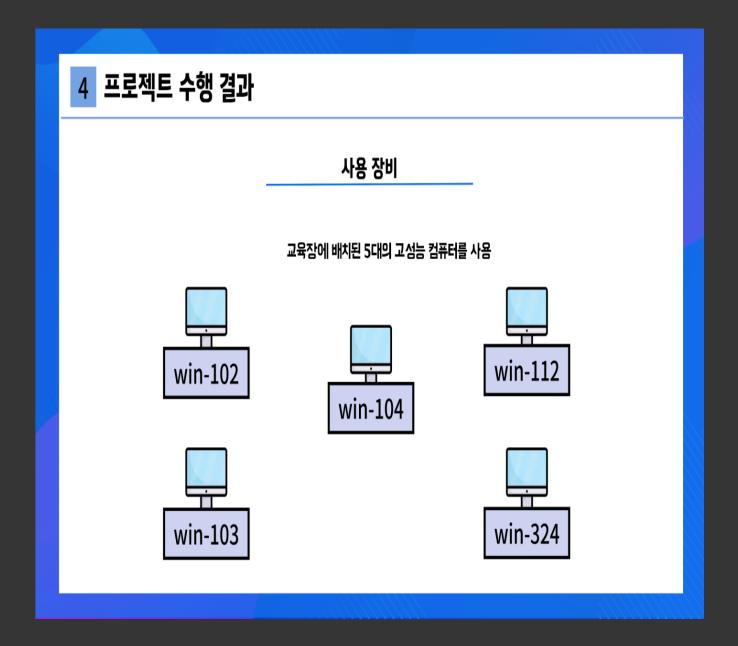
빠른 검색 및 수정을 위해 테이블은 작은 단 위로 나누어져 있으며 모든 테이블은 서로 연결되어 있습니다.

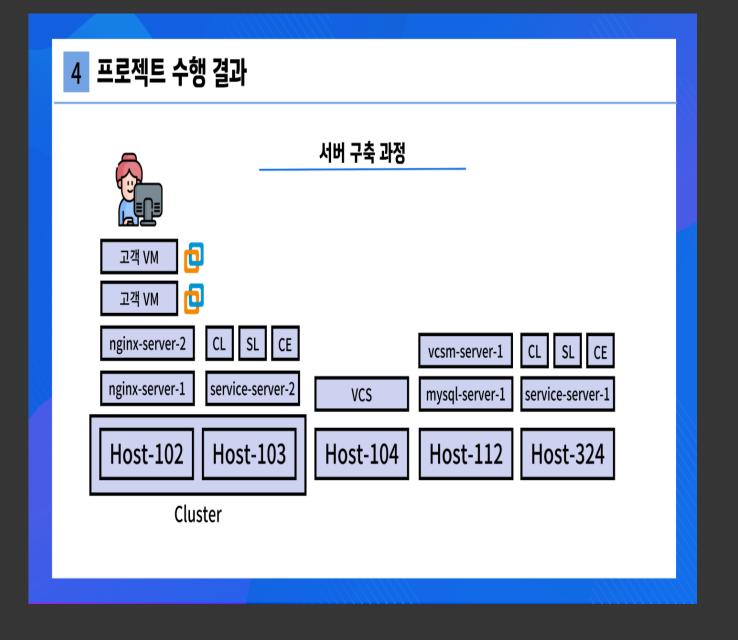


BANKERS 서버 구축 (1/3)

서버 구축 과정입니다.

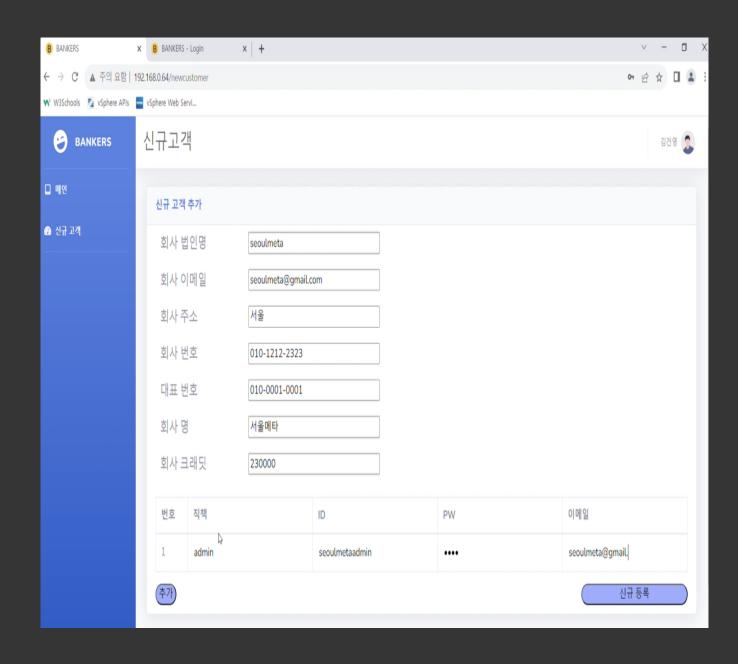
호스트 번호는 프로젝트 수행 당시 팀원의 좌석 배치번호를 가져와서 사용했습니다.

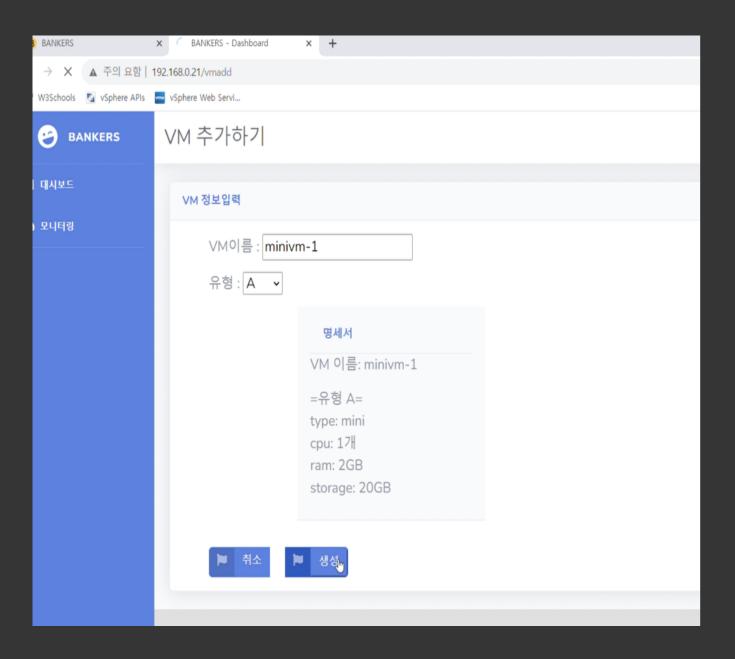




BANKERS 관리자 기능 (2/8)

VM(Virtual Machine)을 할당받기 위해 고객을 등록하고 사용하고 싶은 기능의 유형을 선택하여 VM을 생성하는 서비스 입니다.





BANKERS 일반 사용자 기능 (3 / 8)

VM 설정과 모니터링 페이지 입니다. 할당된 VM의 전원을 ON/OFF로 전환할 수 있으며, 리소스 사용량을 실시간으로 모니터링할 수 있는 페이지 입니다.

