

IT 프로젝트 결과 요약보고서(안)

(서버 관리 솔루션)

2023. 09. 25.

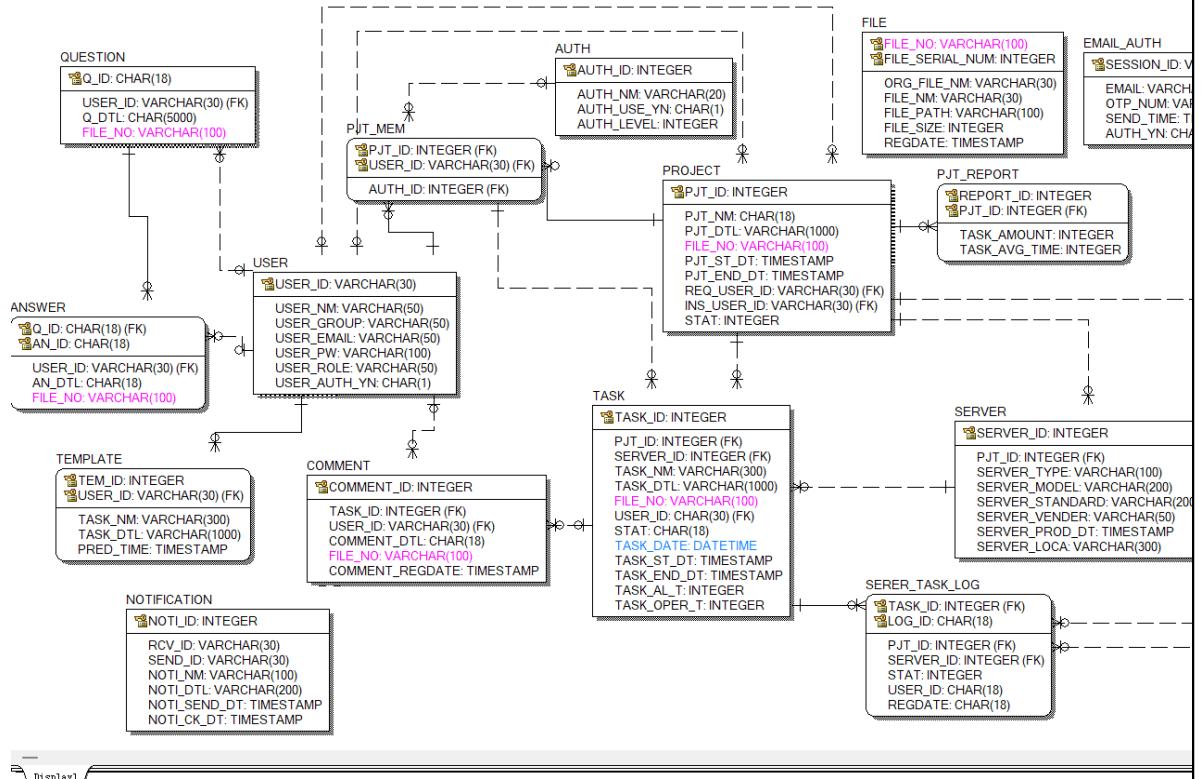
훈련과정명 (소속)	중앙정보인재기술개발원
팀 명	중앙서버솔루션
팀장 성명	배재욱
팀원 성명	김유리
팀원 성명	장윤정
팀원 성명	안승훈
팀원 성명	이준희
지도교사	박인욱

IT 프로젝트 수행결과 요약보고서

프로젝트명	중앙 서버 솔루션
프로젝트 개요 (간략 소개)	급속도로 발전한 IT 산업 속 획일화되어있는 서버관리 방법을 바꾸고자 기획한 효율적이고 생산적인 서버 관리 서비스
주요 내용	
<p>1. 개발환경 및 목적</p> <p>- 효율적이고 생산적인 서버 관리 환경 구축 및 그에 따른 시스템 개발</p> <p>2. 개발환경 및 개발언어</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 개발 환경 <p style="margin-left: 2em;">1) Spring Boot (4.19.1) 2) MySQL (8.0.33) 3) Visual Studio Code (1.81.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 사용 언어 <p style="margin-left: 2em;">1) JAVA(11.0.20) 2) HTML5, CSS, JavaScript 3) Jquery</p>	

3. 시스템 구성 및 아키텍처

- ER Diagram



4. 프로젝트 주요 기능

- 알림 기능

- 1) 작업자, 고객사, 관리자간 원활한 소통이 가능함
- 2) 사용자별 알림창에서 알림 조회, 검색, 삭제 가능함

- 프로젝트 / 작업 관리

- 1) 캘린더 뷰를 활용해 사용자 친화적으로 사용 가능함
- 2) 작업 리스트와 템플릿 등록을 활용해 보다 더 효율적인 작업 관리 가능함

5. 기대효과 및 활용분야

- 서버 관리 작업에 대한 요청과 수정을 알림기능과 프로젝트 및 작업 관리 기능을 통해 활발한 소통과 더불어 서버관리의 효율성을 높이고 안정성을 확보하여 금융, 제조업, 헬스케어 등 다양한 분야에서 활용 기대