

팀프로젝트(채팅프로그램) 개발계획서

제출일 : 2023년 09월 5일

참여인원		김동원, 소지안, 윤승욱	
프로젝트 소개			
활동일시	09/05 ~ 09	장소	광주인력개발원드론융합실
주요주제		DB, Qt, C++을 활용하여 Server를 두고 클라이언트간의 대화를 돕는 시스템 구축	
개발목적		프로그래밍 개발 능력 향상	
개발환경		Qt / dbeaver / Ubuntu	
구현예정기능		[기능] <ul style="list-style-type: none">- 서버 연결 기능- 로그인, 회원가입, 아이디찾기, 비밀번호찾기- 로그인 여부에 따른 유저 활성화/비활성화- 채팅방 생성 및 접속- 채팅방 접속에 따른 상호 간 대화	
요구분석서		● 하단별도첨부	
일정표		● 하단별도첨부	
예상문제점 및 개선사항		1. 화면출력을 깔끔히 하도록 한다. 2. 파일 입/출력시 Db를 잘 다루어야 한다. 3. 다중 클라이언트 접속시 서버가 문제 없이 다루도록 한다. 4. 생성 채팅창 유무를 업데이트를 한다.	
개발파트	김동원	서버 및 DB 관리, 채팅기능구현	
	소지안	클라이언트 UI, 접속인원관리, 채팅방 관리	
	윤승욱	클라이언트 로그인관리, 접속인원관리, 채팅방 관리	