

개발 계획서

제출일 : 2023년 6월 12일

팀명	C! Goto Project Tcp		
참여인원	팀장 박영선 팀원 박윤희 이태운 이영광		
프로젝트 소개			
프로젝트 명	네트워크 팀 프로젝트(게시판 제작)		
활동일시	06.12. ~ 06.17.	장소	광주인력개발원 공학 1관
주요 주제	TCP/IP 및 C를 이용한 게시판 제작 프로젝트		
개발목적	TCP기반 Server 와 Client 를 이용한 통신 / 파일 입출력 등 전반적인 서버 통신과C언어 및 함수화 능력 향상을 위함.		
개인별 임무분담	박영선	회원가입 기능	회원가입시 회원정보 파일에 저장, 서버 및 클라이언트 구현
	박윤희	로그인 기능	회원가입된 정보를 이용하여 일치 불일치시 로그인 구현
	이태운	게시판 기능	게시판 목록 관련 총괄
	이영광	게시판 기능	게시판 글쓰기 및 수정과 삭제, 관리자 권한 부여
개발환경	실습실 / C / Ubuntu 22.04 Linux os / Vscode / GCC		
구현기능	로그인 및 회원가입 -회원가입시 회원정보 파일에 저장(이름, 거주지, ID, PW, 연락처,등등) -로그인시 회원정보 파일에 있는 정보와 일치해야 한다.(ID, PW) 게시판 기능 -게시판 목록 불러오기 (공지사항, 토론 게시판, 익명 게시판 등등... 최소 4개 이상 익명게시판 필수) -게시판 클릭시 게시판에 있는 글 목록 가져오기 -게시판에 글 쓰기 (공지사항은 관리자만 가능 , 익명 게시판에서는 글쓴이 가리기) -게시판에 내가 쓴 글 수정하기, 삭제하기 -게시판에 쓴 글 삭제하기(관리자 권한)		
예상 문제점	서버 구현 과정과 TCP/IP와 C언어를 코드에 적용하여 구현하는 것에 어려움		

개선방법	개인 학습 및 그룹 학습 팀 회의를 통한 적극적인 참여 개발 가능한 범위 내에서 개발 계획 수립
일정표	
요구분석서	
비고	-