

# 개발 계획서

제출일 : 2023년 6월 12일

팀명	진주		
참여인원	박영진, 양정주		
프로젝트 소개			
프로젝트 명	도서 관리 시스템		
활동일시	06 / 12 ~ 06 / 17	장소	광주인력개발원
주요 주제	C언어를 이용한 TCP기반 서버 클라이언트 구조의 도서 관리 시스템		
개발목적	학습 내용을 바탕으로한 응용실습으로 소켓 프로그래밍 및 파일 입출력 능력 숙달		
개인별 임무분담	박영진	서버	서버 구축, 클라이언트와 연결
			클라이언트에서 선택한 메뉴 수신
			도서조회 시스템
			대여 및 반납 시스템
	양정주	클라이언트	클라이언트 구축, 서버와 연결
			메뉴창 출력, 메뉴 선택 후 서버에 송신
			로그인 및 회원가입 시스템
개발환경	실습실 / Ubuntu 22.04.2 LTS / gcc, Vscode 활용		
구현기능	<div>- 로그인 및 회원가입 시스템</div> <div>- 도서 조회 시스템</div> <div>- 대여 및 반납 시스템</div> <div>- 메뉴창 출력</div>		
예상 문제점	<div>- 도서정보가 들어있는 csv파일 이용</div> <div>- 서버와 클라이언트간 입출력 순서</div>		
개선방법	<div>- 팀원과의 협업</div> <div>- 인터넷 검색으로 필요한 기능 학습 및 활용</div> <div>- 파일입출력 복습</div>		

