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** | * 로그인 및 회원가입 시스템 * 도서 조회 시스템 * 대여 및 반납 시스템 * 메뉴창 출력 | | | |
|
| **예상 문제점** | * 도서정보가 들어있는 csv파일 이용 * 서버와 클라이언트간 입출력 순서 | | | |
| **개선방법** | * 팀원과의 협업 * 인터넷 검색으로 필요한 기능 학습 및 활용 * 파일입출력 복습 | | | |
| **일정표** |  | | | |
|
| **요구분석서** |  | | | |
| **비고** |  | | | |