개발 계획서

제출일 : 2023년 8월 21일

| **참여인원** | 박영진 | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트 소개** | | | | |
| **프로젝트 명** | PyQt로 만드는 까까오똑 | | | |
| **활동일시** | 23.08.21 ~ 23.08.26 | | **장소** | 광주인력개발원 공학 1관 |
| **주요 주제** | PyQt를 이용한 카카오톡을 오마쥬하는 채팅 프로그램 | | | |
| **개발목적** | TCP 소켓 통신 실습 | | | |
|
| **개인별**  **임무분담** | 박영진 | UI | 홈 화면, 방 목록, 채팅방, 친구목록, 방 개설 UI | |
| 기능 | 서버 구축, 채팅, 초대, 단톡방 개설, 키워드 검색, 대화기록 | |
| **개발환경** | 실습실 / Windows os / PyQt5, Python, PyCharm, SQLite | | | |
|
| **구현기능** | * 1대1 대화, 1대N 대화, 대화 초대 * 단톡방 개설 및 초대 * 대화 내용중 키워드 검색 * 대화 내용 txt로 저장 | | | |
|
| **예상 문제점** | * 대화를 라벨에 text를 넣는데 기록이 쌓였을 때   키워드로 검색하려면 일일이 확인하는 방법 외에 생각나는게 없음   * 데이터 송수신의 타이밍과 클래스 분리 방법 | | | |
| **개선방법** | * 인터넷, 책 등의 정보를 활용해 학습으로 해결 * 타인의 방식을 참고해 내 코드에 맞게 구현 | | | |
| **일정표** |  | | | |
|
| **요구분석서** |  | | | |
| **비고** |  | | | |