| 프로젝트 개발 계획서  (JAVA-GUI & DB) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 작성자 | 5조 | 작성일 | 2025년 4월 14일 |
| 개발기간 | 2025.04.14 ~ 2025. 04.28 | 담당교수 | 서영준 강사님 |
| 조 이름 &  조 멤버 | 조 이름: Next Level  조장: 김희상  조원: 김성진, 송주형, 박희찬 | 프로그램명 | Next Level Supporters  (후원 관리 프로그램) |
| * 개발 취지   : 중개자를 통한 후원 과정에서 발생할 수 있는 불편함 및 투명성 문제를 해결하기 위해 저희는 Next Level Supporter 를 개발하려고 합니다. 이는 후원자와 수혜자를 직접 연결하는 디지털 플랫폼으로, 후원 절차를 간소화 하고 신뢰를 강화함으로써 더 많은 사람들이 후원에 참여하도록 유도하고자 합니다. | | | |
| * 개발 목표  1. 후원자와 수혜자가 상호 직관적으로 소통할 수 있는 사용자 친화적 시스템 구현 2. 후원 내역과 금액의 투명한 관리 및 사용 내역 공개 3. 개인 맞춤형 후원 경험 제공으로 지속 가능한 후원 관계 구축 | | | |
| * 프로젝트 기대 효과  1. **투명성**: 후원 금액의 흐름과 사용 내역을 실시간으로 공우하여, 시스템에 대한 신뢰성을 증대시킵니다. 2. **참여 유도**: 누구나 쉽게 접근하고, 또한 참여할 수 있는 직관적인 플랫폼을 통해 후원 문화의 저변을 확대합니다. 3. **사회적 가치 창출**: 후원을 보다 쉽고 투명하게 만들어 수혜자에게 필요한 자원을 신속하게 제공하고, 사회적 기여를 촉진시킵니다. | | | |
| 프로젝트 구조 | | | |
|  | | | |
| 시스템 구성도 | | | |
|  | | | |
| DB 구조도 | | | |
|  | | | |
| 진행일정 | | | |
|  | | | |
| 역할 분담 | | | |
| | **구성원** | **역할분담** | | --- | --- | | **김희상** | 전체 시스템 구조 설계 및 기술 방향 총괄 (프로젝트 총괄, 자바메인GUI소스작성, 송금 GUI작성, PPT제작, 발표) | | **박희찬** | 주요 기능 개발 및 코드 품질 리딩 (그래프, 오류수정,PPT 제작, 발표) | | **김성진** | 사용자 관점 + 기획, 요구사항 반영 및 방향 설정 (DB모델링 및 DB구축 및 JDBC 작성, 박스플롯) | | **송주형** | 창의적인 솔루션 및 신규 기술 도입 담당 (GUI 모델링 및 DB구축 및 JDBC 작성, 로직 구현) | | | | |