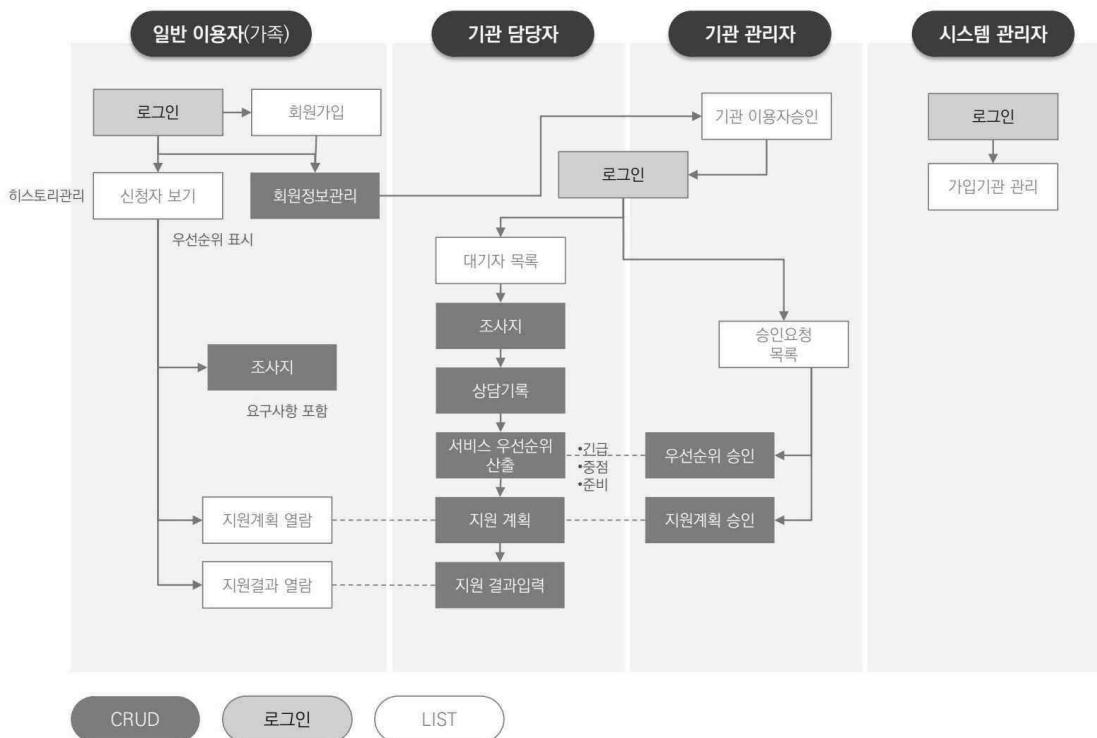


프로젝트 세부 기획안

1. 구성도



2. 시스템 개요

- 목표**: 사용자 및 기관에 대한 정보를 관리하고, 지원 계획 및 결과를 기록하며, 우선순위에 따른 서비스 제공을 관리하는 시스템 구축.
- 주요 기능** : 로그인, 회원가입, 기관 및 사용자 관리, 서비스 우선순위 산출 및 승인, 상담 기록 관리 등.

3. 기능 목록

3.1 로그인/회원가입

- 기능** : 사용자는 계정을 만들고 로그인하여 시스템에 접근.
- 대상** : 일반 이용자 (가족), 기관 담당자, 기관 관리자, 시스템 관리자.
- 필요한 화면** : 로그인 화면, 회원가입 화면.
- 기술 요구사항** : 인증 시스템 (예: 이메일/휴대폰 인증), 역할 기반 접근

제어.

3.2 사용자 관리

- 기능 : 회원 정보 관리, 기관 이용자 승인, 가입기관 관리.
- 대상 : 기관 관리자, 시스템 관리자.
- 필요한 화면 : 사용자 정보 관리, 승인 대기 목록, 기관 목록 관리.
- 기술 요구사항 : CRUD (생성, 읽기, 수정, 삭제) 기능.

3.3 지원 계획 및 결과 관리

- 기능 : 지원 계획 열람, 지원 결과 입력 및 열람, 서비스 우선순위 산출.
- 대상 : 기관 담당자, 기관 관리자.
- 필요한 화면 : 지원 계획 목록, 결과 입력 화면, 우선순위 승인.
- 기술 요구사항 : 우선순위 산출 알고리즘, 승인 프로세스 관리.

3.4 상담 기록 및 히스토리 관리

- 기능 : 상담 기록 관리, 히스토리 관리.
- 대상 : 기관 담당자, 시스템 관리자.
- 필요한 화면 : 상담 기록 입력 및 열람 화면, 히스토리 관리 화면.
- 기술 요구사항: 상담 내용 저장 및 수정 기능.

3.5 승인 및 요청 관리

- 기능 : 우선순위 승인, 지원 계획 승인, 승인 요청 목록 관리.
- 대상 : 기관 관리자, 시스템 관리자.
- 필요한 화면 : 승인 요청 목록, 우선순위 승인 화면.
- 기술 요구사항 : 승인 기능, 승인 요청 알림.

4. 시스템 구조

- 사용자 : 일반 이용자 (가족), 기관 담당자, 기관 관리자, 시스템 관리자.
- 권한 : 각 사용자 유형에 따라 접근할 수 있는 기능이 제한됨.
- 기술 스택 : 웹 애플리케이션 (프론트엔드: React/Angular, 백엔드: Node.js/Python Flask, 데이터베이스: MySQL/PostgreSQL).
- 보안 요구사항 : 사용자 인증, 역할 기반 접근 제어 (RBAC), 데이터 암호화.

5. 개발 순서

5.1 1단계 : 사용자 인증 및 회원가입 기능

- 로그인, 회원가입 화면 구현.
- 인증 시스템 구축 (이메일/휴대폰 인증).

5.2 2단계 : 관리자 기능 구현

- 기관 관리자 및 시스템 관리자 화면 구현.
- 사용자 및 기관 관리 기능 구현.

5.3 3단계 : 지원 계획 및 결과 관리 시스템

- 지원 계획 및 결과 입력/열람 기능 구현.
- 우선순위 산출 알고리즘 개발.

5.4 4단계 : 상담 기록 및 히스토리 관리 기능

- 상담 기록 입력 및 수정 기능.
- 히스토리 관리 화면 개발.

5.5 5단계 : 승인 및 요청 관리 기능

- 우선순위 승인, 지원 계획 승인 기능 구현.
- 승인 요청 목록 및 알림 기능.

6. UI/UX 디자인

- 디자인 요구사항 : 직관적인 인터페이스, 사용자 친화적인 네비게이션.
- 화면 설계 : 로그인 화면, 사용자 관리 화면, 지원 계획 관리 화면 등.

7. 배포 계획

- 배포 대상 : 웹 서버.
- 배포 일정 : 단계별 개발 완료 후 테스트 및 배포.

8. 테스트 및 품질 보증

- 테스트 항목 : 기능 테스트, 보안 테스트, 성능 테스트.
- 테스트 계획 : 각 기능별 단위 테스트 및 통합 테스트 수행.