

사용자별 기능과 화면

프로젝트 로고

- 프로젝트 로고 창
 - 처음 우리의 아이디어 → 왜 이 프로젝트를 하게 되었는지 간단히 요약해서 보여주면 좋을듯
 - 애니메이션으로 로그인 창 넘어가기
-

사용자

▼ USER

로그인

- 로그인 화면
 - 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인 진행
 - 추가 기능 : 아이디 찾기, 비밀번호 찾기
 - 아이디, 비밀번호 틀릴 시, "아이디가 틀렸습니다", "비밀번호가 틀렸습니다" ⇒ 경고문
 - 계정 로그인 시 5회 입력 실패 시 60초 로그인 blocking
 - 소셜 로그인: 구글, 카카오 연동 → 구현하기 애매함
 - 로그인 성공시 메인 페이지로 이동

회원가입

- 회원가입 화면
 - 일반 사용자 회원가입 버튼 누를시 진입
 - 아이디와 비밀번호, 연락처와 주소 등을 입력하여 회원가입
 - 아이디 → 이메일 형식, 중복 확인

- 비밀번호 → 몇 글자 이상, 중복 확인
- 비밀번호 확인 → 일치 여부
- 이름
- 전화번호
- 이메일
- 주소 → 도로명 주소로 입력
- 우편번호 → 우편번호 입력
 - 주소 or 우편번호 택1 → 일단 두 개다 넣어 봤음
- 회원가입 완료
- 이미 계정이 있는 경우는 ⇒ 회원 가입 X
- 소셜 회원가입 기능 구현

메인화면

- 메인 화면
 - 여러가지 카테고리 (ex,) 이동
 - 로그인 진행 하기 전 기부처 목록 조회만 가능하도록
 - 로그인 진행 전 기부하기, 기부 현황 조회, 마이페이지 버튼 누를 시 로그인 필요하다는 알림 띄우고, 로그인 화면으로 넘어가기
 - 기부하기, 기부 현황 조회, 기부처 목록, 로그인 버튼, 마이페이지, 공지사항, 기부 후기, FAQ, 알림(종모양), 필요 물품 요청(요청 게시판)

기부 물품 등록 및 신청

- 기부 물품 등록 후 바로 신청하기로 넘어가기
- 기부 물품 등록 화면
 - 옷 종류, 사이즈, 상태, 수량에 관한 기술
 - 남성 의류, 여성 의류, 아동 의류, 공용 인지 선택 → 토글로 구현
 - 의류 : 상의 (반팔티, 긴팔티, 나시, 가디건, 스웨터, 패딩), 하의 (긴바지, 반바지, 추리닝..)
 - 사이즈 : S/M/L/XL/2XL/F 로 입력해서 옷의 사이즈 입력

- 물품 상세 정보 기입
- 기부할 옷의 사진 업로드(필수)
 - 사진 업로드가 되지 않았을 시 사진 업로드가 필수입니다.
- 기타 물품 등록에 대한 구현은 옷 관련 구현이 전부 끝난 후에 만들지 생각해보기
- 기부 신청 화면
 - 신청시 토글 형태의 칸을 이용해 기부처 선택(상세 보기 버튼에 커서를 가져다 대면 간단한 내용이 팝업으로만 보임 버튼을 누를시 상세 페이지 보여주기)
 - 토글로 나열된 기부기관 중 첫번째 칸에는 기부처 선택 자동 지정
 - 기부 방법 선택 가능(직접 배송, 택배 배송)
 - 익명 선택 가능
 - 기부 신청 완료 후 기부 현황 페이지로 넘어감
- 기부처 상세 보기 화면 → 기부처 목록 확인에 있는 기부처 상세 페이지로 바로 넘어가기
 - 선택한 기부처의 상세보기 버튼 누르면 진입
 - 상세 정보: 이름, 위치, 필요 항목, 연락 수단, 센터 소개, 필요 항목, 담당자 소개 및 연락처
 - 기부처의 위치, 현재 기부처가 필요하다고 올린 게시글 확인 가능, 연락처 확인
 - 지도 API 추가 고려
 - 기부처 (데이터)를 관리하고 필요할 때 → 데이터베이스를 활용해서 정리하기
 - 수정 및 기부처 추가도 편하고 조건별로 조회 가능하게 만들기

기부 현황 조회

- 기부 현황 확인 화면
 - 기부 진행 상태(대기, 배송 중, 완료) 확인
 - 배송 조회 관련
 - 만약 배송 중일시 송장 번호를 통한 배송 상태 조회 페이지로 넘어갈 수 있도록 함
 - 물품이 2개 이상일 때는 그 물품 직접 클릭하여 지도 API, 배송 현황 나타내기

- 기부 현황 → 지도 API를 활용해 현재 내 위치 → 도착 지점 (경로 파악 및 예상 시간)

- 기부 완료 이후 7일이 지난 물품은 현황에서 표시X(구현 가능성 확인?)

기부 내역 확인

- 기부 내역 화면
 - 사용자가 진행한 기부 목록 확인(완료된 기부 확인 가능)
 - 기부 내역 PDF 다운로드 기능(구현 가능한지 확인 필요)

마이페이지

- 아이디, 비밀번호 (블러처리), 이름, 주소 등 자신의 회원정보를 볼 수 있음
- 프로필 수정(아이디, 비밀번호, 주소)
- 누적 기부 수에 따른 뱃지 제공

후기 관련 페이지 및 기능

- 나의 기부 이야기
 - 자신의 기부 내역을 공유할 수 있는 기능을 제공
- 기부 후기 및 성공 사례
 - 후기 게시판을 통해 기부받은 사람들이 후기를 작성하는 기능을 제공
- 위의 기능들은 커뮤니티의 형식이 아닌 단순한 게시판 형태로만 기능(댓글 등의 기능 구현X)

챗봇 → FAQ로 대체

- 챗봇 기능 추가하여 간단한 질문 → 자동으로 답변할 수 있는 시스템 개발
 - 구현 가능성 및 구현 형태 재고필요

알림

- 알림 페이지 화면
 - 자동 매칭 성공 시 어느 기관과 연결되었는지 알림

- 매칭 실패 시, 유사 조건의 센터 목록 제안 → 개별적 화면 구현 필요해 보임
- 배송 관련 알림 확인 가능
- FAQ 관련 답변 완료 등의 알림
- 회원가입에서 작성한 이메일을 통해

FAQ

- FAQ 화면
 - 사용자가 질문이나 문의사항을 전달할 수 있도록 함
 - 자주 묻는 질문 페이지 만들기
 - 전달한 문의사항 들을 한번에 몰아볼 수 있는 화면 개별 구현

관리자

▼ ADMINISTRATOR

로그인

- 로그인 화면
 - 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인 진행
 - 관리자 아이디로 로그인 ex) ID : host / PW : 1234

메인 화면

- 관리자 메인 화면
 - 여러가지 카테고리를 고를 수 있는 관리자 메인 화면을 띄운다
 - 회원 관리(사용자와 기부처 통합)
 - 매칭 정보
 - 배송 정보
 - FAQ 확인
 - 관리자 알림 기능

위의 카테고리들은 예시이며 바뀔 수 있음

회원 관리

- 회원 관리 화면
 - 일반 사용자와 기부처 회원 조회(필터링 가능, (ID / 이름 기준))
 - 기부처 회원 가입 승인 및 일반 사용자, 기부처 회원 경고 및 정지, 삭제 기능
- 회원 상세 조회 화면
 - 회원 상세 조회 버튼을 통해 회원의 아이디, 주소, 기부 현황 등 조회 및 수정 가능

기부 매칭 관리

- 기부 매칭 관리 화면
 - 사용자가 기부 물품 선택 후 신청 시 물품 확인하여 신청 승인 여부 검토 가능
 - 사용자가 등록한 기부 물품과 기부처 요청 목록을 연결해서 확인 가능
 - 기부 진행 승인 가능

기부처 관리

- 기부처 관리 화면
 - 기부처의 정보 등록/수정/삭제
- 기부처 요청 품목 게시판 화면
 - 기부처 요청 품목 게시판 관리

후기

- 후기 관련 화면
 - 사용자 및 기부처가 작성한 후기 관리
 - 따로 게시판으로 만들어 운영한다고 하면 관리자 아이디로 접속 시 그 게시판 화면에서 수정할 수 있도록 하면 될듯
 - 게시글 수정 및 삭제 모두 가능

FAQ

- FAQ 화면
 - 들어온 문의사항에 대한 답변을 관리자 로그인시에만 작성 가능하도록 권한 조정

알림

- 알림 화면
 - 관리자
-

기부처

▼ DONATED

로그인

- 로그인 화면
 - 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인 진행
 - 센터별 계정 이용

회원가입

- 회원가입 화면
 - 기부처 회원가입 버튼 누를시 진입
 - 아이디와 비밀번호, 이메일, 기관명, 사업자 번호, 담당자 연락처와 주소 등을 입력하여 회원가입
 - 관리자 승인 후 활동 가능

기부 물품 현황

- 기부 물품 현황 화면
 - 사용자가 기부처 자동 매칭으로 신청한 기부 물품들 나열
 - 기부처가 원하는 물품이 있을 시 물품 선택하여 어필 가능하도록 구현
 - 어떤식으로 구현해야 할지 아직 미지정 → 보류
 - 기부처가 자동 매칭된 물품에 대해 어필하는 공간은 아예 삭제
 - 자동 및 직접 매칭해서 관리자가 승인하여 기관에 매칭된 물품이 표시된다

- 물품 옆에 매칭 취소 버튼을 누를 시 매칭을 취소하는 이유를 적을 수 있는 칸이 뜨고
작성 시 취소 완료 버튼을 눌러 물품을 취소할 수 있다.

필요 물품 요청(요청 게시판)

- 물품 요청 게시판 화면
 - 게시글 확인 가능
 - 게시글 수정 및 삭제 기능
- 물품 요청 게시글 작성 화면
 - 품목, 수량이 포함된 게시글 작성 가능
 - 작성되어 있는 게시글 수정 시 이 화면에서 진행

기부 매칭 확인

- 기부 매칭 화면
 - 관리자가 매칭한 기부 내역 확인
 - 기부하는 상대(익명으로 진행 시 익명으로 표시), 기부 물품 확인 가능
 - 기부 도착시 수령 완료 버튼을 통해 수령 완료 확인
 - 관리자를 통한 기부자와의 소통 필요

기부 이력 관리

- 기부 이력 화면
 - 받은 기부 목록 확인 가능
 - 기부 물품과 수량, 기부자 확인 가능

기부 완료 게시글 등록

- 기부 확인 게시판 화면
 - 게시글 확인 가능
 - 게시글 수정 및 삭제 기능
- 기부 확인 게시글 작성 화면
 - 물품, 수량과 물품의 수령 후 사진과 함께 게시글 작성

- 작성되어 있는 게시글 수정 시 이 화면에서 진행

마이페이지

- 기관 정보 관리(주소, 연락처, 소개글 수정)