**요구사항 정의서**

| 프로젝트명 | 돈 기부업 (Don’t Gibu Up) | 작성일 | 24.06.30 | 작성자 | 1조 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| ID | 요구사항명 | 관련 요구사항 | 요구사항 설명 | 전제 조건 | 우선 순위 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A001 | 회원가입 | 회원가입 | 회원가입 페이지  일반 회원가입/소셜 로그인(카카오, 네이버 연동)  -소셜 로그인 시 DB에 저장되어 있지 않으면 추가  관리자 계정은 DB에 직접 등록 | 회원 가입 정보   * 아이디/비밀번호/이름/전화번호/이메일/생년월일   제약 조건   * 아이디 중복 체크, * 비밀번호 (영문,숫자)혼합     기부처 추천을 위한 관심사 체크 (가입 후 첫 로그인시)   * 청소년, 어르신, 장애인, 다문화, 지구촌, 환경, 동물 | 1 |
| A002 | 로그인 | 로그인  로그아웃  아이디/비밀번호 찾기 | 일반/관리자 로그인, 로그아웃  카카오, 네이버, 구글 연동 로그인(DB에 등록되지 않은 회원일 경우 회원 등록됨) | 로그인 성공 시 헤더 메뉴 변경   * 로그인 전 : 로그인/회원가입 * 로그인 후 : 마이페이지   일반/관리자 권한에 따라 헤더 메뉴 변경  로그인 체크하는 인터셉터 구현 | 2 |
| A003 | 메인페이지 | 헤더  기부 챌린지, 정기기부 배너  기부박스 목록 | 헤더   * 기부 챌린지, 정기기부, 일시기부, 물품 기부, 나의 기부 성향 찾기, 굿즈샵, 고객센터, 마이페이지 등 헤더 메뉴   배너   * 기부 챌린지, 정기기부, 나의 기부성향찾기 등 주요 기능 배너   통계  - 총 기부금, 누적 기부박스 수  달성 임박순, 기부된 금액순, 날짜 임박순  기부박스 목록(회원가입 시 선택한 카테고리) | 헤더는 연관된 기능별로 묶어서 드롭다운으로 구현 | 8 |
| A004 | 마이페이지 | 회원정보  회원등급 포인트 내역  기부내역 (정기 기부, 일시 기부)  챌린지 내역  물품기부 내역  후기 내역  알림 | 회원 정보   * 개인정보 보기, 수정, 탈퇴 * 수정 가능한 내용 : 프로필사진/닉네임/비밀번호/전화번호/생년월일/주소   회원등급   * 기부액과 기부횟수에 따라 회원등급 표시   포인트 내역   * 챌린지에서 90% 이상 달성할 경우 포인트 적립 * 친구초대, 게임 등의 이벤트에서 포인트 적립 * 획득한 포인트는 일시기부/챌린지 참여/굿즈샵 상품구매에 사용 가능   기부 내역   * 참여한 캠페인과 기부액, 기부횟수 확인   챌린지 내역   * 참여한 챌린지와 현재 참여중인 챌린지의 성취율을 확인   물품기부 내역  후기 내역   * 챌린지를 마치고 작성한 후기를 확인 * 별점과 간단한 후기를 볼 수 있음   알림   * 댓글, 내가 기부한 기부박스 종료, 결과보고 등록, 내가 정한 카테고리에 새로운 기부박스 등록, 챌린지 종료, 정기기부 결제됨, 좋아요 | 주소는 daum API 활용  포인트 내역은 등록일을 기준으로 내림차순으로 정렬  기부 내역, 챌린지 내역은  참가중/완료 상태에 따라 분리하고, 등록일을 기준으로 내림차순으로 정렬  후기 내역은 후기 등록일/활동 종료일을 기준으로 내림차순 정렬  회원등급 (1) 기본등급 (2) 기부액 10,000원, 기부횟수 5회 (3) 기부액 100,000원, 기부횟수 10회 (4) 기부액 1,000,000원, 기부횟수 30회 (5) 기부액 10,000,000원, 기부횟수 30회 (6) 기부액 100,000,000원, 기부횟수 30회 | 6 |
| A005 | 정기기부 | 정기기부 참여  정기 결제관리 | 정기기부 참여   * 카테고리에 해당하는 기부처로 정기기부(결제) * 정기결제 관리??   정기기부 카테고리별 기부처 소개 | 결제   * 포트원 비인증방식 결제 이용 | 3 |
| A006 | 일시기부 | 기부박스 등록  기부박스에 기부하기  기부박스 결과 보고 | 기부박스 등록   * 기부박스 등록 신청하면 관리자 승인 후 등록   기부박스 목록 및 검색   * 카테고리별로 나누어 표시 * 모금비율순, 최신순, 마감임박순, 추천순 정렬 및 검색 * 추천순: 댓글수, 좋아요수, 회원등급 별 가중치 줘서 계산   기부참여   * 기부박스의 기간, 참여자수, 모금비율, 모금액 등을 보고 참여 결정 가능 * 기부박스 카테고리에 해당하는 기부처로 일시기부(결제)   기부박스 결과보고   * 종료된 기부박스에 대해 관리자가 결과보고 작성 * 종료된 기부박스에는 결과보고 탭이 생성되어 확인 가능   댓글, 좋아요 | 기부박스 등록 정보   * 기부박스명/이미지/설명/카테고리/목표금액/기간   기부박스 상세 추가 정보   * 기부박스 상단에 진행중/진행완료 표시 * 기부박스 참여자수, 모금비율, 모금액   기부박스 참여  - 일반사용자만 기부 가능  - 기부금액에 따른 등급?  - 참여시 기부박스 참여자수, 모금비율, 모금액 업데이트  기부박스 결제   * 결제 및 결제 취소, 현금영수증 발급시 포트원 API(카드결제, 카카오페이 가능) 사용 | 5 |
| A007 | 기부 챌린지 | 챌린지 개설  챌린지 참여  챌린지 후기 | 챌린지 개설   * 개인/단체 선택 * 참여금/일정/내용/인증방식/기부 카테고리 선택 * 리더가 인증을 검수함(단체)   챌린지 참여   * 참여를 결정했으면 결제 * 챌린지 참여자들 단톡방 자동생성(단체) * 정해진 인증 절차를 거쳐서 인증 * 챌린지 기간이 끝나면 환급   환급 정책   * 개인: 성공시 90% 환급, 10% 기부 * 단체: 성공시 90% 환급, 10% 기부, 포인트 증정 * 실패시 달성률만큼 기부   챌린지 후기(단체)   * 챌린지 내에 후기 표시   목록(검색)   * 카테고리, 제목과 내용 기준으로 검색 * 최신순, 종료임박순, 추천순 정렬 * 추천순: 댓글수, 좋아요수, 회원등급 별 가중치 줘서 계산   좋아요 | 챌린지 결제   * 결제는 포트원 API 사용   챌린지 카테고리   * 운동 / 식습관 / 생활 / 정서 / 취미 / 환경 / 공부 / 기타 | 4 |
| A008 | 컨텐츠 | 단체 채팅  성향 조사  출석체크 | 단체 채팅   * 챌린지 시작시 같은 챌린지 멤버끼리  단체 채팅방 생성 * 대화 내역은 참여자와 관리자만 볼 수 있음   성향 조사   * 카테고리별 * 성향 조사 시 선택한 내용에 부합하는 기부처를 추천   신고   * 챌린지 진행 인증 과정에서 허위인증 적발시 신고 * 신고 기록을 확인하여 관리자가 해당 회원 정지 조치 | 단체 채팅   * 카카오톡과 유사한 형식 * 닉네임,내용,시간,확인여부 표시 | 9 |
| A009 | 물품기부 | 물품 보기  장바구니 | 물품 보기   * 물품 목록 (이름, 가격, 이미지, 재고) * 물품 검색 * 물품 상세 (기부처, 받는 대상, 물품정보) * 물품 주문   장바구니   * 담기, 삭제, 주문 | 물품 결제   * 결제는 포트원 API 사용   카테고리별 기부 물품 분류 필요 | 12 |
| A010 | 굿즈샵 | 상품 구매  장바구니 | 상품구매   * 상품 목록보기 * 상품 검색 * 상품 상세보기 (상세 설명, 옵션)   장바구니   * 목록 및 수정   결제   * 결제 취소, 배송지 변경 | 상품구매   * 상품 정보   (이름, 가격, 이미지, 재고)  상품 결제   * 포트원 결제 API 사용 | 10 |
| A011 | 고객센터 | 1:1문의  QnA | 1:1문의 게시판 기능   * 사진 첨부 가능 * 댓글   QnA 게시판 기능   * 사진 첨부 가능 * 댓글, 조회수 | 게시글 표시 정보   * 글번호/제목/사진/내용/작성자/작성일시/조회수/댓글 | 11 |
| A012 | 관리자 | 회원 관리  기부 관리  챌린지 관리  물품 관리  굿즈샵 관리  결제/환급관리  통계 | 회원 관리  - 회원 목록, 상세  - 기부내역, 결제내역, 포인트 내역 등  - 회원 등급 조정  - 회원 정지 및 강퇴  정기기부 관리  - 기부처 등록, 수정, 삭제  - 결과보고 (총 기부액, 목표 달성률, 기부 인원)  일시기부 관리  - 기부박스 목록 관리  - 신청된 기부박스 승인  - 결과보고 (총 기부액, 목표 달성률, 기부 인원)  챌린지 관리  - 챌린지 리더 활동 검토, 정지 및 강퇴  물품 관리  - 물품 등록  굿즈샵 관리  - 상품 목록, 재고 관리 (등록,수정,삭제)  결제/환급 관리  - 결제 및 환급 승인  - 결제 취소  - 배송 상태 변경  통계  - 기부 현황 통계  - 사용자 노출 / 관리자 전용 분류 | 기부처 등록 정보   * 기부처명/로고/카테고리/기부처 설명   사용자 정보 세분화   * 사용자의 지역/나이/성별/ 직업 등 세분화 정보 저장   기부처/기부박스 카테고리   * 아동|청소년 / 청년 / 여성 / 노인 / 장애인 / 이주민|다문화 / 지구촌 / 어려운이웃 / 동물 / 환경 / 지역공동체 | 7 |

**ID** : 사용자의 요구사항별로 ID를 부여한다.

**요구사항명** : 사용자의 요구사항 내용을 축약하여 기술한다.

**관련 요구사항** : 사용자 요구사항과 관련하여 밀접하게 연관된 상위 요구사항을 기술한다.

**요구사항 설명** : 사용자 요구사항에 대하여 구체적이고 상세하게 기술한다.

**전제 조건** : 사용자 요구사항에 관련된 제약 사항 및 해결 방안을 기술한다.

**우선순위** : 업무상 중요도에 따라 요구사항에 대한 우선순위를 기록한다.