

## < 요구사항명세서 >

201920841 김민석

201920960 어형준

[1] 프로젝트 주제 : 전자기기 중고거래 사이트

[2] 목적 : 쓸모가 없어진 중고 전자기기들의 무분별한 폐기를 막고 중고 거래를 통해 환경을 보호함과 동시에 중고 거래 시장의 활성화를 촉진한다. 또한 상품을 구매하려는 사용자에게는 재테크의 목적과 판매하려는 사용자에게는 합리적인 구매를 촉진하고, 시장가를 조사하려는 사용자들에게 적당한 거래가에 관한 정보를 제공한다. 뿐만 아니라 제품에 대한 후기를 찾는 사용자들에게도 제품의 다양한 실사용 후기를 제공한다.

[3] 시나리오

### ● 사용자 기능

- 회원가입 - 닉네임, 아이디, 비밀번호, 실명, 전화번호
- 로그인 / 로그아웃 - 등록된 사용자는 아이디와 비밀번호로 로그인 가능
- 마이페이지 - 개인정보 수정 및 회원 탈퇴
- GPS
  - GPS상 현재 위치로 지역 인증을 통하여 해당 지역의 상품만 추천된다.
  - 3개월(90일) 이상 지나면 지역 인증을 다시 해야 한다.
- 게시판
  - 상품 등록 시 제목, 상품 사진, 내용, 가격, 거래 유형을 필수로 입력해야 한다.
  - 상품 수정 및 삭제 - 본인의 상품만 수정 및 삭제가 가능하다.
  - 게시글 좋아요 기능(하나의 계정이 한 게시글에 여러 번 좋아요 불가능)
  - 사용 후기 게시판 - 사용해 본 전자기기에 대한 후기를 등록 / 수정 / 삭제가 가능하다.
  - 실시간 거래가격 그래프 제공 및 최저가 알림 제공
- 상품 검색
  - 키워드를 통해 검색을 할 수 있다.
  - 검색 결과 - 필터링 기능(상품명, 브랜드, 가격)
- 거래
  - 게시판에 등록된 중고 물품을 구매할 수 있다.(본인 상품은 구매 불가)
  - 사용자간 채팅 기능을 이용하여 직거래를 할 수 있다.
- 신고 기능
  - 욕설 및 비속어 / 사기에 대한 신고를 할 수 있다.

신고한 사용자를 차단할 수 있다.

● 관리자 기능

○ 사용자 관리

사용자 계정의 조회 / 수정 / 삭제 권한을 가진다.

○ 게시글 관리

상품 카테고리 등록 / 수정 / 삭제 권한을 가진다.

상품 게시판의 등록 / 조회 / 수정 / 삭제 권한을 가진다.

사용 후기 게시판의 조회 / 수정 / 삭제 권한을 가진다.

공지사항의 등록 / 조회 / 수정 / 삭제 권한을 가진다.

○ 신고 관리

모든 게시판 / 사용자 / 채팅 신고 내역을 확인할 수 있다.

사용자의 이용에 대한 제재 권한을 가진다.

[4] 사이트 제공 기능

● 페이지 카테고리

○ 메인페이지

○ 마이페이지

○ 상품 게시판

○ 사용 후기 게시판

○ 채팅

● 메인페이지

○ 로그인 / 로그아웃 / 회원가입

○ 검색창

○ 페이지 카테고리

○ 인기 상품(게시글 찜 기능 이용)

● 관리자페이지

○ 신고내역(사용자 사이트 이용 제재 가능)

○ 해당 글 삭제

● 상품 검색 카테고리

○ 컴퓨터/노트북, 스마트폰/태블릿, 워치, 음향기기, 생활가전, 기타 전자기기

○ 상품 검색 - 상품명 검색 / 브랜드별 검색 / 가격대 검색

● 마이페이지

○ 구매 / 판매 내역

○ 내가 쓴 글 목록

○ 내 정보 수정 / 회원 탈퇴

● 채팅

○ 1:1 대화를 할 수 있다.

- 채팅방 생성
- 닉네임, 내용, 시간
- 구매 / 판매 확정

● 결제

- 비대면 거래 - 상호 합의하에 계좌이체를 통해 거래한다.
- 직거래 - 직접 만나서 계좌이체 / 현금거래를 통해 거래한다.