|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로젝트 기획 | 문서번호 | GD-001 |
| 작성자 | 4조 |
| 작성일자 | 20.11.04 |

* 주제 및 상세내용

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 주 제 | | 중고거래 프로그램 |
| 판매대상 | | 중고거래 운영업체 |
| 구현목표 | 시작 화면 | 1. 아이디 중복 여부와 휴대폰 번호 인증을 통해 가입 가능한 기능을 제공한다.  2. 탈퇴한 지 7일이 경과하지 않은 사용자의 가입을 제한하는 기능을 제공한다.  3. 아이디나 비밀번호 찾기 시 둘 중 하나를 입력하고 휴대폰 번호 인증을 통해 찾을 수 있는 기능을 제공한다. |
| 비회원 | 1. 해당 중고거래 사이트 튜토리얼 기능을 제공한다.  2. 시, 구, 동에 따른 지역 설정 기능을 제공한다.  3. 지역 설정 후 검색 필터 설정 및 카테고리 별로 상품보기 기능을 제공한다.  4. 키워드 알림, 동네인증 등의 설정페이지는 회원가입 후 접근하도록 설정한다. |
| 회원 | 1. 프로필, 구매·판매 내역 확인, 관심목록, 동네 설정, 모아보기, 공지사항, Q&A 기능을 제공한다.  2. 프로필에서는 매너온도(추천, 후기, 평가)를 확인, 수정할 수 있고 활동 사항, 회원 수정, 회원 탈퇴 기능을 제공한다.  3. 구매·판매 내역에서는 지금까지의 구매·판매 내역을 보여주고 후기를 작성하는 기능을 제공한다.  4. 관심목록에서는 관심 품목을 키워드로 저장하고 거래를 신청하는 기능을 제공한다.  5. 동네 설정에서는 자신이 거래하고 싶은 위치를 저장하는 기능을 제공한다.  6. 모아보기에서는 자신이 관심 있는 분야의 항목들을 한 눈에 볼 수 있는 기능을 제공한다.  7. 공지사항에서는 사기, 업데이트, 이벤트 등을 알리는 기능을 제공한다.  8. Q&A에서는 고객센터와 같이 불편사항을 관리자에게 문의할 수 있는 기능을 제공한다. |
| 회원  (구매자) | 1. 중고 거래중인 상품조회, 구매 희망 상품 등록을 제공한다.  2. 구매자가 구매 희망 상품등록시 결제방법을 선택할 수 있게 한다.  3. 검색필터는 거리순을 제공한다.  4. 안전결제 서비스를 제공한다.  5. 판매자의 판매내역과 판매자 평점 부여, 조회기능을 제공한다.  6. 구매자 동일 지역내 판매물품 조회를 제공한다.  7. 택배거래시 송장을 조회할 수 있는 기능을 제공한다. |
| 회원  (판매자) | 1. 판매할 상품을 등록할 수 있는 기능을 제공한다.  2. 판매중인 상품을 수정할 수 있는 기능을 제공한다.  3. 판매중인 상품을 삭제할 수 있는 기능을 제공한다.  4. 판매중인 상품의 목록을 보여주는 기능을 제공한다.  5. 구매자가 올린 구매글 목록에서 검색을 통하여 상품을 선택하여 판매할 수 있는 기능을 제공한다. |
| 관리자 | 1. 회원 정보 조회와 수정기능을 제공한다.  2. 블랙리스트 관리 조회와 수정기능을 제공한다.  3. 활동횟수에 따른 회원등급 분포도를 제공한다.  4. 특정 게시글 수정/차단/조회기능을 제공한다.  5. 사기 신고를 확인할 수 있는 게시판을 제공한다.  6사용자에게 제공할 수 있는 쿠폰의 생성/수정/삭제 기능을 제공한다.  7. 회원들이 올린 게시글의 검색/수정/삭제 기능을 제공한다.  8. 카테고리, 지역, 거래 방식 선호도 분석을 비율과 함께 제공한다.  9. 고객의 안전거래를 위한 안심거래 프로그램을 제공한다. |

* 개발환경

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 2020.11.04~2020.11.20(17일간) |
| 개발 플랫폼 | Windows 10 |
| 개발 툴 | Eclipse IDE(4.17) |
| 사용언어 | JAVA(JDK 1.8) |