|  |
| --- |
| 요구 사항 기술서 |
| 콕션 | |
| 2조 – 김광민 김윤정 박민성 이종현 홍하영  2022-05-23 |

**목차**

1. 프로젝트 목적
   1. 목표
   2. 구현 목표
2. 비즈니스 요구사항
3. 상세 요구사항
4. 유즈 케이스 모델링

**프로젝트 목적**

**목표**

**물건을 다양한 방식의 경매를 통해 거래함으로써 판매자와 구매자 서로의 기댓값 이상의 거래성사**

**구현 목표**

1. 기능

1. 경매
   1. 여러종류의 경매방식 중 원하는 방식의 경매로 물품등록
2. 검색
   1. 키워드를 통해 원하는 물품 검색
   2. 카테고리 분류
   3. 가격, 응찰 수, 관심 수 등으로 정렬
3. 추천
   1. 응찰 수, 관심 수 등 데이터를 기반으로 인기경매추천
   2. 마감임박 경매 추천
   3. 관심 카테고리를 설정하여 우선 추천
4. 마이페이지
   1. 나의 경매정보, 개인정보 등 확인 및 수정
5. 관리
   1. 악성 물품, 회원 관리
   2. 이벤트, Q&A, 공지사항 관리

**비즈니스 요구사항**

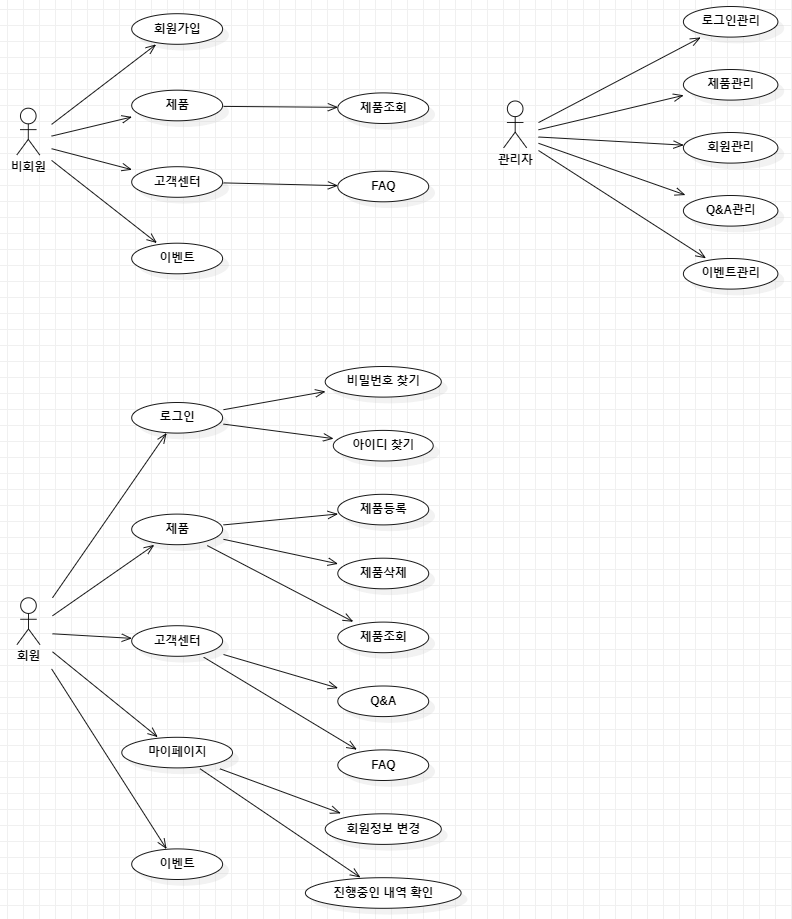
2-1. 기능 요구사항 (기능적 속성)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **분류** | **비즈니스 요구 사항** | **상세 요구 사항** |
| A1 | 회원가입 | 일반회원 가입 | 1. 이름, 이메일, 비밀번호, 전화번호 등록, 관심 카테고리  2. 포털사이트 연동 회원가입  3. 아이디 중복확인 |
| A2 | 로그인 | 일반/관리자 계정 로그인 | 1. 일반 로그인 시 – 경매물품 검색, 구매, 개인정보 수정, 이벤트 참여, Q&A 등록  2. 관리자 로그인 시 –회원관리, 악성물품관리, Q&A 답변, 이벤트관리 |
| B1 | 경매 등록 | 경매 물품 등록 | 1. 로그인 시 경매물품 등록  2. 경매 방식, 시작가, 입찰단위, 경매기간, 배송방법 등 설정  3. 경매품의 사진, 상세 내용, 원산지 등 필수표기 |
| B2 | 이벤트 | 이벤트 경매 | 1. 일반 로그인 시 이벤트 경매 참여가능  2. 개인이 아닌 사이트 주관으로 특별한 방식의 경매 진행 |
| C1 | 검색 | 키워드 / 카테고리 검색 | 1. 경매등록된 물품 검색  2. 카테고리를 통한 검색과 키워드를 통한 검색 가능  3. 카테고리와 키워드 동시 검색가능  4. 검색결과로 제품명, 남은 경매시간, 관심 수, 응찰 수 등 중요정보 표기 |
| D1 | 경매 입찰 | 경매 물품 입찰 | 1. 일반 로그인 시 입찰신청 가능  2. 입찰페이지에 물품번호, 사용기간, 시작가, 입찰단위, 경매기간, 남은시간,  경매방식, 응찰 수, 관심 수, 즉시구매가, 배송방식, 원산지 등 경매 관련 정보 표시  3. 판매자의 신용도, 판매등급 등 정보 표시  4. 낙찰자는 판매자에 대한 간당한 평점등록 |
| E1 | 이용안내 | 이용안내 | 1. 경매절차, 경매용어 등 경매지식안내  2. 제공 서비스 및 사이트 이용안내 |
| E2 | 나의 경매 | 나의 경매정보/마이페이지 | 1. 등록한경매, 입찰신청한경매 현황  2. 완료된 나의 이전 경매 확인 ~~및 정산~~  3. 나의 등급, ~~신용도~~ 확인  4. 개인정보 수정 |
| F1 | 고객센터 | FAQ / Q&A / 공지사항 | 1. FAQ  2. 일반 로그인 시 Q&A 등록 및 조회가능 / 관리자 로그인 시 답변가능  3. 공지사항 확인 / 관리자 로그인 시 공지사항 등록가능 |
| G1 | 경매추천 | 경매추천 | 1. 관심, 응찰수 등 데이터를 이용해 인기경매 선정  2. 인기 경매, 마감 임박 경매 메인화면 노출 |
| G2 | 결제 | 결제시스템 | 1. 낙찰자 결제 시 중립계좌로 입금  2. 낙찰자 낙찰품 입수 후 판매자 계좌로 입금 |

**상세 요구사항**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항  번호 | 유형 | 작성자 | 내용 | 상세 내용 | 처리 상태 | 우선순위 |
| A1 | 기능 |  | 회원 가입 | 1. 일반 회원의 가입 이름, 아이디, 이메일, 전화번호, 비밀번호   DB 저장   1. 아이디 중복 체크 시 DB에 저장되어 있는 아이디 값과 비교하여 중복 체크 |  | 상 |
| A2 | 기능 |  | 로그인 | 1. 로그인 시 입력한 아이디, 비밀번호 DB에 저장되어 있는 아이디, 비밀번호 값과 매칭 |  | 상 |
| B1 | 기능 | 홍하영 | 경매 물품 등록 | 1. |  | 상 |
| B2 | 기능 | 홍하영 | 이벤트 경매 | 1. 펀딩을 해준 조연들에게 주연이 제공해줄 답례 설정 (물질 및 장소 제공) |  |  |
| C1 | 기능 | 홍하영 | 키워드 | 1. 선택한 테마에 따른 정보 목록 폼을 입력 받아 테마를 적용해 초대장 제작  2. 선물리스트와 모금 폼 사이트를 초대장 하단에 연결링크로 첨부  3. 초대 인원들의 연락처를 카카오톡에서 선택해 메세지로 전송 |  | 상 |
| D1 | 기능 | 이종현 | 경매 물품 입찰 | 1.비회원이 경매 물품 입찰 버튼 클릭 시, 로그인 페이지로 이동  2. 구매자는 입찰 버튼 클릭 시, 경매 물품 상세 정보 조회 표시  3. 구매자는 입찰 방법에 대해 즉시구매가 선택 시, 입찰 금액 입력 불가능  4. 구매자는 입찰 방법에 대해 입찰가 선택 시, 입찰 금액 입력 가능  5. 구매자는 배송 방법에 대해 직거래, 택배 선택 가능  6. 구매자는 판매자 정보 확인 가능  7. 판매자는 경매 물품 상세 정보에 대해 수정 가능  8. 판매자가 수정 시, 삭제버튼 활성화 |  | 중 |
| E1 | 기능 | 이종현 | 이용안내 | 1.경매절차, 경매용어, 경매지식안내 확인  2.나의 등급(신용도) 리스트 확인  3.사이트 이용안내 |  | 중 |
| E2 | 기능 | 이종현 | 나의 경매정보 | 1. 비회원이 클릭 시, 로그인 페이지로 이동  2.등록한 경매에 대한 정보 조회(판매자)  - 판매 완료 시, 출금 버튼 활성화  - 출금 버튼 클릭 시, 결제 시스템 페이지 이동  3.등록된 나의 경매 제품 수정 기능  - 수정 시, 경매 물품 입찰 페이지로 넘어가서 수정 가능  4.입찰 신청한 경매 현황 조회(구매자)  ~~-~~ 제품 낙찰 시, 입금 버튼 활성화  - 입금 버튼 클릭 시, 결제 시스템 페이지 이동  5.완료된 나의 이전 경매 리스트 조회  - 낙찰, 유찰 조회 가능  6.나의 등급 조회(신용도)  EX) ID 브랜드화  - VIP, Gold, Silver, 일반  - 연간 200만원 이상 VIP  - 100만원 이상 ~ 200만원미만 Gold  - 50 만원 이상 ~ 100만원미만 Silver  - 50만원 미만 일반  7. 개인정보 수정을 위해서 비밀번호 재입력하고, 비밀번호 설정 및 이메일, 휴대폰 번호 변경, 관심 카테고리, 주소지 설정, 계좌번호 수정 가능  8. 개인정보 수정 아래에 있는 ‘회원 탈퇴’ 버튼 클릭 시, 비밀번호 재입력하여, 포털사이트 연동 해지 및 회원 탈퇴 가능  9. 관심물품 항목 조회  10. Q&A / FAQ 버튼은 존재하며, 각 버튼 클릭 시, 해당 페이지로 전환 |  |  |
| F1 | 기능 | 김광민 | FAQ / | 1. 선물 금액이 다소 적은 물건은 ‘혼자 선물하기’ 기능을 선택하고, 금액이 다소 큰 물건은 ‘나누어 선물하기’ 기능을 선택   1. 내가 선물한 리스트 볼 수 있음 2. 내가 공개한 이벤트 수정(기간 및 상품 리스트) 및 취소 가능 3. 모금액 미달시 ‘내돈추가결제’ or ‘해당 선물 환불’ 기능 |  |  |
| G1 | 기능 | 김윤정 | 경매추천1핫클릭 | 1.일반회원이 QNA 게시판에 질의글 작성 및 조회 가능  2. 날짜별 검색 키워드(작성자 아이디, 게시글 제목) 검색 가능 |  | 중 |
|  |  | 김윤정 | 경매추천2 |  |  |  |
| G2 | 기능 | 박민성 | 결제시스템 | 1.관리자 QNA 게시판에 일반회원이 등록한 게시글에 답글 작성  2.QNA 게시판 질의글 조회 가능  3. 날짜별 검색 키워드(작성자 아이디, 게시글 제목) 검색 가능 |  | 중 |
|  |  | 박민성 | Q&A |  |  |  |
|  |  | 김광민 | 마이페이지 |  |  |  |
|  |  | 김광민 | 카테고리 검색 |  |  |  |
|  |  | 김윤정 | 공지사항 |  |  |  |

**유즈 케이스 모델링**

****