**업무분석표**

1. **주제선정**

: 중고거래 마켓

1. **벤치마킹**

: 당근 마켓

1. **요구사항**

**■ 어플리케이션(이하 앱) 명:** **파파야 마켓 [Papaya Market]**

**■ 목적:** **같은 동네 주민간 중고거래 중개를 지원하는 어플리케이션 개발**

**1) 앱**

① 본 앱은 총 7가지 범주의 DB에 대한 저장 및 활용을 수행하며, 그 이름은 다음과 같다.

※ 회원정보 / 게시물 / 카테고리 / 거래 / 관심목록 / 채팅 / 채팅내용

② 본 앱은 거래의 주체나 연결관계가 아닌 효율적이고 명시적인 **중개**만 진행한다.

③ 앱에서 말하는 동네는 **(00시/도 00동)**으로 한정한다.

**2) 회원**

① **회원가입**을 거쳐 **로그인**을 통하여 앱을 사용할 수 있다.

② 회원가입 시 다음의 내용들을 입력한다.

※ 회원번호 / 회원ID(중복X) / PW / 닉네임(중복X) / 주소(시/도, 동) / 핸드폰번호

③ **게시물 작성 및 채팅 기능**을 이용할 수 있다.

④ **게시물 리스트**를 통하여 물건을 확인할 수 있다.

⑤ 원하는 **카테고리**의 물건들만 **분류**하여 검색할 수 있다.

⑥ 원하는 게시물을 **관심목록**으로 지정할 수 있다.

⑦ 거래가 이루어진 회원들은 구매 또는 판매한 **거래목록**을 볼 수 있다.

⑧ 거래가 이루어진 회원들은 서로 **평점**(1.0~5.0점)을 줄 수 있다.

⑨ 본인의 누적 평점을 확인할 수 있다.

⑩ 구매자는 게시물 확인 시 판매자의 평점을 확인할 수 있다.

⑪ 판매자는 게시글의 상태를 **판매중 / 예약중 / 거래완료** 중에서 선택하여 적용할 수 있다.

⑫ 거래완료 된 글은 더이상 수정할 수 없다.

**3) 거래**

① 거래행위는 게시물과 채팅기능을 통하여 당사자간(직접 또는 간접) 이루어진다.

② 거래의 완료 여부는 **“거래완료”**된 게시글을 통하여 이루어지며, 이때 거래내역이 업데이트 된다.

③ 거래에 있어서 구매 또는 판매자에 대한 **평가**는 회원 간 평점 시스템으로 가능하다.

**4) 채팅**

① 채팅은 거래를 위한 수단으로 활용되는 중요한 장치이다.

② 채팅이라 함은 회원 간에 이루어지지만 회원에 대한 채팅이 아닌 **게시물에 대한 채팅**으로 기능한다.

③ 관리자는 회원 간 채팅에 개입하지 않고, 필요한 규범과 제재는 추후 업데이트한다.

1. **구현 예정기능**

**1) 회원탈퇴**

① 회원은 탈퇴할 수 있고, 저장되었던 개인정보는 탈퇴 시 소멸한다.

② 회원이 탈퇴하더라도 회원ID는 삭제되지 않는다.

③ 탈퇴한 회원은 재가입하기 전까진 앱을 사용할 수 없다.

④ 남겨진 게시물과 채팅은 상대 회원이 있는 경우 삭제되지 않지만 그 회원도 탈퇴 시 전부 삭제된다.

**2) 신고기능**

① 거래 또는 채팅 시 발생한 문제에 대하여 신고가 가능하다.

② 신고를 받은 건에 대해 관리자는 로그를 확인할 수 있다.

③ 신고를 받은 대상은 해당 건의 경중에 따라 “관리자 또는 법”의 제재를 받을 수 있다.

**3) 기타**

① 거래목록 삭제 또는 지우기 기능

② 지도API 적용 기능 및 거리에 따른 검색 확장 기능

③ 원하는 금액대의 게시물 검색 기능