



# 요구사항 기능 명세서

회원 : 001 - 099

거래 : 101 - 199

세대 : 201 - 299

설정 : 300 - 399

리뷰 : 400 - 499

저나가요 : 500 -599

관리자 : 9900-9999

| Σ 요구사항 ID | 📌 선택 | 기 기능         | Aa 세부 기능         | ≡ 중요도 | ≡ 설명  | # 텍스트 |
|-----------|------|--------------|------------------|-------|---|-------|
| REQ-0001  | 회원가입 | <u>회원 가입</u> | <u>개인정보 입력</u>   | 0순위   | 본인 이름을 입력한다.<br>생년월일을 입력한다.<br>전화번호를 입력한다.  | 1     |
| REQ-0002  | 회원가입 | <u>회원 가입</u> | <u>아파트 정보 입력</u> | 0순위   | 거주중인 아파트 이름과 동, 호수 정보를 입력한다.<br>아파트 이름 검색은 지역, 동, 이름 순으로 검색한다.<br>동, 호수는 직접 입력한다.   | 2     |
| REQ-0003  | 회원가입 | <u>회원 가입</u> | <u>아파트 거주 인증</u> | 0순위   | 1. 관리비 명세서 사진을 업로하여 아파트 거주 인증을 한다.<br>관리자가 사진을 확인 후 인증을 완료한다.<br><br>2. 위치 기반 인증을 통해 아파트 거주 2차 인증을 한다.<br>위치 기반 인증은 현재 사용자 위치에서 500m내에 있는 아파트를 검색하여 인증을 한다. | 3     |

| Σ 요구사항 ID | Ⓢ 선택 | 가 기능         | Aa 세부 기능            | ≡ 중요도 | ≡ 설명   | # 텍스트 |
|-----------|------|--------------|---------------------|-------|--|-------|
|           |      |              |                     |       | 3. 기존 인증 사용자가 보낸 초대코드를 입력하여 거주 인증을 한다.   |       |
| REQ-0004  |      | <u>회원 가입</u> | <u>초대 코드 입력</u>     | 0순위   | 회원이 가입 절차 진행 중에 인증 절차를 거치는 것 대신 텍스트 형식의 초대코드를 입력하여 인증할 수 있다.   | 4     |
| REQ-0005  |      | <u>회원 가입</u> | <u>소셜 연동 회원가입</u>   | 2순위   | <u>소셜회원가입</u> 버튼을 이용하여 소셜 회원가입을 한다.<br>카카오, 네이버, 구글  | 5     |
| REQ-0006  |      |              | 제목 없음               |       |  | 6     |
| REQ-0007  |      | <u>로그인</u>   | <u>아이디, 비밀번호 입력</u> | 0순위   | 아이디, 비밀번호를 입력하고 <u>로그인</u> 버튼을 눌러 로그인 한다.  | 7     |
| REQ-0008  |      | <u>로그인</u>   | <u>소셜 로그인</u>       | 2순위   | <u>소셜로그인</u> 버튼을 이용하여 소셜 로그인을 한다.<br>카카오, 네이버, 구글  | 8     |
| REQ-0009  |      | <u>로그인</u>   | <u>로그아웃</u>         | 0순위   | <u>마이페이지</u> → <u>로그아웃</u> 버튼을 눌러 로그아웃 한다.   | 9     |
| REQ-0010  |      | <u>회원 정보</u> | <u>회원정보 수정</u>      | 0순위   | <u>마이페이지</u> → <u>회원정보 수정</u> 버튼으로 회원 정보를 수정한다.  | 10    |
| REQ-0011  |      |              | <u>회원탈퇴</u>         | 0순위   | <u>마이페이지</u> → <u>회원 탈퇴</u> 버튼으로 회원 탈퇴한다.  | 11    |
| REQ-0101  |      | <u>거래</u>    | <u>거래 생성</u>        | 0순위   | <u>메인페이지</u> → <u>floating button(+)</u> → <u>거래 유형 선택</u><br>사용자는 거래 유형(강아지 산책, 쓰레기 배출, 근처 편의점, 기타 등), 거래 수행 요청 시간을 입력한다. 거래 관련 설명과 사진을 첨부한다. | 101   |
| REQ-0102  |      | <u>거래</u>    | <u>거래 수정</u>        | 0순위   | <u>본인이 작성한 거래글</u> → <u>수정 버튼</u><br>거래 유형, 거래 수행 요청 시간, 설명, 첨부파일을 수정한다.   | 102   |
| REQ-0103  |      | <u>거래</u>    | <u>거래 삭제</u>        | 0순위   | <u>본인이 작성한 거래글</u> → <u>삭제 버튼</u><br>생성한 거래를 삭제한다.   | 103   |
| REQ-0104  |      | <u>거래</u>    | <u>거래 필터</u>        | 0순위   | <u>메인페이지</u> → <u>필터</u><br>사용자가 원하는 거래 유형, 아파트  | 104   |

| Σ 요구사항 ID | ㉟ 선택 | 가 기능 | Aa 세부 기능        | ≡ 중요도 | ≡ 설명   | # 텍스트 |
|-----------|------|------|-----------------|-------|--|-------|
|           |      |      |                 |       | (동)을 선택한다.   |       |
| REQ-0105  |      | 거래   | 거래 보기           | 0순위   | 메인페이지<br>사용자가 설정한 필터를 바탕으로 (단, 필터를 설정하지 않은 경우 사용자가 속한 아파트 단지 전체 거래 내역 확인 가능)<br>1. 거래를 카드 형태로 본다.<br>2. 거래를 지도 상에서 확인할 수 있다. | 105   |
| REQ-0106  |      | 거래   | 거래 요청           | 0순위   | 거래글 → 수락 버튼<br>사용자는 거래를 수락한다.  | 106   |
| REQ-0107  |      | 거래   | 채팅              | 1순위   | 수행 중인 거래글<br>거래를 요청하고 수락한 사용자끼리 채팅을 한다.  | 107   |
| REQ-0108  |      | 거래   | 음성/화상통화         | 1순위   | 수행 중인 거래글 → 채팅방<br>거래를 요청하고 수락한 사용자끼리 음성 및 화상통화를 한다.   | 108   |
| REQ-0109  |      | 거래   | 금액 정산           |       | 거래 수행이 완료되었을 경우 계좌로 거래 금액을 송금한다.   | 109   |
| REQ-0110  |      | 거래   | 거래 내역 조회        | 0순위   |  | 110   |
| REQ-0301  |      | 설정   | 키워드 알림 설정       | 0순위   | 선택한 거래 키워드 유형을 기반으로 알림을 선택적으로 제공합니다.   | 301   |
| REQ-0302  |      | 설정   | 거래 알림 신청할 동 등록  | 0순위   | 생성된 거래 알림을 받을 동을 선택합니다.  | 302   |
| REQ-0303  |      | 설정   | 거래 알림 활성화 시간 설정 | 0순위   | 알림을 받을 시간 (시작시간/종료시간)을 설정합니다.  | 303   |
| REQ-0400  |      |      | 좋아요 작성          | 0순위   | 거래가 완료될 시, 서로에 대한 좋아요를 날릴 수 있다.  | 400   |
| REQ-0500  |      | 설정   | 외출 알림           | 0순위   | '외출나가요' 버튼 누를 시 같은 동 주민들에게 알림이 간다. 언제 외출   | 500   |

| Σ 요구사항 ID | Ⓢ 선택 | ↗ 기능 | Aa 세부 기능          | ≡ 중요도 | ≡ 설명  | # 텍스트 |
|-----------|------|------|-------------------|-------|---|-------|
|           |      |      |                   |       | 나가는지(몇 분 뒤) 설정한다.                                 |       |
| REQ-0501  |      | 거래   | <u>거래 요청</u>      | 0순위   | 외출 나가기 전 시간까지 외출 나갈 사람에게 거래 요청을 1:1로 보낼 수 있다.     | 501   |
| REQ-0502  |      | 거래   | <u>거래 수락</u>      | 0순위   | 1:1로 들어온 거래 요청들 중에서 수락한다.                         | 502   |
| REQ-9901  |      | 관리자  | <u>사용자를 검증</u>    | 0순위   | 인증 요청한 사용자의 명세서 + 위치를 기반으로 승인을 한다.                | 9901  |
| REQ-9902  |      | 관리자  | <u>신고된 게시물 삭제</u> | 0순위   | 신고 건수가 특정 횟수 ex) 5회 이상인 게시물들을 확인하여 적합한지 아닌지 확인한다. | 9902  |
| REQ-9903  |      | 관리자  | <u>회원 관리</u>      | 0순위   | 특정 사용자를 이용 정지 시킨다. 정지 일수, 정지 사유를 포함한다.            | 9903  |

## 페이지 리스트

| Aa 기능        | 🔍 세부 기능   |
|--------------|---|
| <u>회원가입</u>  | 개인정보 입력,아파트 정보 입력,아파트 거주 인증,초대 코드 입력,소셜 연동 회원가입                           |
| <u>로그인</u>   | 아이디, 비밀번호 입력,소셜 로그인,로그아웃  |
| <u>관리자</u>   | 사용자를 검증,신고된 게시물 삭제,회원 관리  |
| <u>제목 없음</u> |   |
| <u>설정</u>    | 키워드 알림 설정,거래 알림 신청할 동 등록,거래 알림 활성화 시간 설정,외출 알림                            |
| <u>거래</u>    | 거래 생성,거래 수정,거래 삭제,거래 필터,거래 보기,거래 요청,채팅,음성/화상통화,거래 수락,거래 요청,금액 정산,거래 내역 조회 |
| <u>지도</u>    |   |
| <u>회원정보</u>  | 회원정보수정  |

요구사항 - 기능 명세서 ...

| 세부 페이지 | 요구사항ID  | Role | Story   | 기능          | 우선순위 | 설명  | 남아도 |
|--------|---------|------|---------|-------------|------|---|-----|
| 회원가입   | REQ-001 | ALL  | 회원-가입   | 소셜 연동 회원가입  | 중    | 소셜 로그인 기능을 활용한 회원가입                       |     |
| 회원가입   | REQ-002 | ALL  | 회원-닉네임  | 본인 이름 입력    | 중    | 이름 설정                                     | 하   |
| 회원가입   | REQ-003 | ALL  | 회원-아이들록 | 아이 등록       | 중    | 처음 회원가입 할 때 새로운 아이 데이터를 등록                | 하   |
| 회원가입   | REQ-004 | ALL  | 회원-초대   | 여기 코드 입력    | 중    | 여기가 이미 등록 되어 있는 공통 양쪽자는 초대 코드를 통해 아이를 등록  | 하   |
| 로그인    | REQ-005 | ALL  | 회원-로그인  | 소셜 로그인      | 중    | 소셜 로그인 기능을 활용한 로그인                        | 상   |
| 스플래시   | REQ-006 | ALL  | 회원-로그인  | 스플래시 보기     | 중    | 서비스에 대한 설명이 적히고 메시가 사진으로 보이는 스프래시 표시      | 하   |
| 해더     | REQ-007 | ALL  | 해더      | 아이 전환       | 중    | 상단 해더에 아이 이름이 적힌 버튼으로 아이 데이터 전환           | 하   |
| 정보 기록  | REQ-008 | ALL  | 하단바     | 하단바         | 중    | 기록화면으로 이동                                 | 하   |
| 정보 기록  | REQ-009 | ALL  | 정보기록    | 기록 페이지      | 중    | 기록한 정보를 페이지 역임에 표시                        | 상   |
| 정보 기록  | REQ-010 | ALL  | 정보기록    | 카테고리 보기     | 중    | 화면에 표시되어 있는 다양한 기록 중 특정 카테고리에 포함된 기록만 표시  | 하   |
| 정보 기록  | REQ-011 | ALL  | 정보-식사   | 수유 기록       | 중    | 배변을 클릭할 시 수유 기록이 기록되어 기록 조회 화면에 표시        | 하   |
| 정보 기록  | REQ-012 | ALL  | 정보-식사   | 수유 기록 수정    | 중    | 기록된 정보를 조회 화면에서 클릭해서 수정 모달을 통해 정보 수정 및 삭제 | 하   |
| 정보 기록  | REQ-013 | ALL  | 정보-식사   | 분유 기록       | 중    | 배변을 클릭할 시 분유 기록이 기록되어 기록 조회 화면에 표시        | 하   |
| 정보 기록  | REQ-014 | ALL  | 정보-식사   | 분유 기록 수정    | 중    | 기록된 정보를 조회 화면에서 클릭해서 수정 모달을 통해 정보 수정      | 하   |
| 정보 기록  | REQ-015 | ALL  | 정보-식사   | 유축 수유 기록    | 중    | 배변을 클릭할 시 유축 수유 기록이 기록되어 기록 조회 화면에 표시     | 하   |
| 정보 기록  | REQ-016 | ALL  | 정보-식사   | 유축 수유 기록 수정 | 중    | 기록된 정보를 조회 화면에서 클릭해서 수정 모달을 통해 정보 수정      | 하   |
| 정보 기록  | REQ-017 | ALL  | 정보-식사   | 이유식 기록      | 중    | 배변을 클릭할 시 이유식 기록이 기록되어 기록 조회 화면에 표시       | 하   |

| RQ-ID   | 화면명 | 요구사항명    | 요구사항 내용   | 날짜    | 작성자 | 진행사항  | 버전명   |
|---------|-----|----------|---|-------|-----|-------|-------|
| RQ-0001 | 관리자 | 통계       | 매물의 [조회수], [장비등록일], [장비판매일]을 기록한다.  | 2/3   | 송미경 | 반영    | 0.2.0 |
| RQ-0002 | 공통  | 오른쪽 영역   | 등급 모델 표시를 해준다.  | 12/28 | 송미경 | 다음 버전 | -     |
| RQ-0003 | 공통  | 오른쪽 영역   | 최근 본 매물이 화면 오른쪽에 있다. (아래)<br>- 3개씩 5페이지 - 총 15개   | 12/28 | 송미경 | 반영    | 0.5.5 |
| RQ-0004 | 공통  | 오른쪽 영역   | 많이 본 매물이 화면 오른쪽에 있다. (위)<br>- 3개씩 1페이지 - 총 3개<br>- 판매완료된 매물은 제외한다.<br>- 7일 기준이며, 월요일 날 기록을 리셋시킨다.<br>- 기록이 없는 경우, 랜덤으로 3개 띄운다.<br>- 많이 본 매물에서 선택시 카운트 제거<br>- 조회수 기반이다.   | 12/28 | 송미경 | 반영    | 0.5.5 |
| RQ-0005 | 공통  | 상단 메뉴 구성 | 딜러와 관련된 메뉴를 구성한다.<br>방법1) 상단을 사용자들 위한 메뉴로만 구성, 푸터에 딜러관련 메뉴 배치 -> 웹사이트 이용자 중에서 사용자가 다수일 때 선택<br>방법2) 상단에 매물등록 등을 배치 -> 사용자에게 여기 딜러가 있다는것을 알시   | 12/28 | 송미경 | 미반영   | -     |
| RQ-0006 | 공통  | 명칭 변경    | 추천 매물 -> 스페셜 매물, 일반 매물 -> 추천 매물로 변경한다.  | 1/2   | 송미경 | 반영    | 0.4.0 |
| RQ-0007 | 공통  | 명칭 변경    | 딜러 -> 판매자<br>제휴딜러 -> 제휴업체   | 1/9   | 송미경 | 반영    | 0.5.0 |
| RQ-0008 | 공통  | 마이페이지    | 사용자 마이페이지<br>- 판매자 마이페이지와 동일  | 1/9   | 송미경 | 반영    | 0.5.0 |
| RQ-0101 | 인트로 | 화면 개설    | [인트로] 화면이 필요하다.<br>- 중고장비매매서비스, 장치매칭서비스<br>- 예시 : <a href="http://line25.com/articles/interesting-web-design-trend-vertical-split-layouts">http://line25.com/articles/interesting-web-design-trend-vertical-split-layouts</a> | 12/16 | 송미경 | 반영    | 0.2.0 |
| RQ-0102 | 인트로 | 언어       | 추후 다국어 지원할 계획이다.  | 12/16 | 송미경 | 다음 버전 | -     |