요구사항 명세서

(Final Project)

프로젝트명 : 싸다구장터

팀 명 : 잘하고싶조

팀 장 : 이용현

팀 원 : 김성균, 박준철, 이하륜

요구사항 정의서

❏ 기본사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트명 | 싸다구장터 | | |
| 작성자 | 이용현 | 작성일 | 2022.08.04 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 분류 | 기능 | 요구사항 | ID or Class | 비고 |
| 사용자  (35) | 로그인 | 아이디 로그인 | mb\_001 | 이용현 |
| 카카오 로그인 | mb\_002 | 이용현 |
| 아이디 찾기 | mb\_003 | 이용현 |
| 비밀번호 찾기 | mb\_004 | 이용현 |
| 회원가입 | 일반(이메일) 회원가입 | mb\_005 | 이용현 |
| 카카오 회원가입 | mb\_006 | 이용현 |
| 정보 관리  (마이페이지) | 내 정보 조회 | ifm\_001 | 이용현 |
| 내 정보 수정 | ifm\_002 | 이용현 |
| 관심상품(찜) 조회 | ifm\_003 | 이용현 |
| 내가 쓴 판매글 조회 | ifm\_004 | 이용현 |
| 내가 찜한 글 조회 | ifm\_005 | 이용현 |
| 로그아웃 | ifm\_006 | 이용현 |
| 회원 탈퇴 | ifm\_007 | 이용현 |
| 판매관리  (메인페이지) | 전체 판매글 조회 | post\_001 | 박준철 |
| 판매글 상세조회 | post\_002 | 박준철 |
| 판매글 검색 | post\_003 | 박준철 |
| 판매글 등록 | post\_004 | 박준철 |
| 판매관리2  (상세페이지) | 내 판매글 수정 | post\_005 | 박준철 |
| 내 판매글 삭제 | post\_006 | 박준철 |
| 좋아요 | like\_001 | 박준철 |
| 관심상품(찜) 추가 | cart\_001 | 박준철 |
| 관심상품(찜) 삭제 | cart\_002 | 박준철 |
| 신고 | report\_001 | 박준철 |
| 채팅 초대 | chat\_001 | 박준철 |
| 채팅  (채팅페이지) | 메시지 발신 | mes\_001 | 김성균 |
| 메시지 수신 | mes\_002 | 김성균 |
| 고객 관리  (고객게시판) | 전체 게시글 조회 | cli\_post\_001 | 이하륜 |
| 게시글 상세조회 | cli\_post\_002 | 이하륜 |
| 게시글 검색 | cli\_post\_003 | 이하륜 |
| 게시글 작성 | cli\_post\_004 | 이하륜 |
| 게시글 수정 | cli\_post\_005 | 이하륜 |
| 게시글 삭제 | cli\_post\_006 | 이하륜 |
| 관리자  (5) | 회원 관리 | 회원 목록 조회 | adm\_001 | 이하륜 |
| 블랙리스트 관리 | 블랙리스트 추가 | adm\_002 | 이하륜 |
| 블랙리스트 조회 | adm\_003 | 이하륜 |
| 블랙리스트 삭제 | adm\_004 | 이하륜 |
| 신고 관리 | 신고 조회 | adm\_005 | 이하륜 |

요구사항 명세서

❏ 기본사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | 싸다구장터 | | |
| 작성자 | 이용현 | 작성일 | 2022.08.04 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 로그인 | | |
| 요구사항 ID | | mb\_001 | 요구사항 명 | 아이디 로그인 |
| 개요 | | 아이디 통한 로그인 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | 아이디 로그인 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 하 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 로그인 | | |
| 요구사항 ID | | mb\_002 | 요구사항 명 | 카카오 로그인 |
| 개요 | | 카카오를 통한 로그인 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 카카오 API 연동● 카카오 로그인 클릭 시 카카오 계정정보로 로그인 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 로그인 | | |
| 요구사항 ID | | mb\_003 | 요구사항 명 | 아이디 찾기 |
| 개요 | | 아이디 분실시 찾기 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 이름과 전화번호를 이용한 아이디 찾기 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 하 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 로그인 | | |
| 요구사항 ID | | mb\_004 | 요구사항 명 | 비밀번호 찾기 |
| 개요 | | 비밀번호 분실시 찾기 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 이름과 아이디를 이용한 비밀번호 찾기 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 하 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 회원가입 | | |
| 요구사항 ID | | mb\_005 | 요구사항 명 | 일반 회원가입 |
| 개요 | | 인적사항을 통한 회원가입 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 보안을 위한 비밀번호 암호화 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 회원가입 | | |
| 요구사항 ID | | mb\_006 | 요구사항 명 | 카카오 회원가입 |
| 개요 | | 카카오 인증을 통한 회원가입 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 카카오 API 연동 ● 카카오 토큰 정보 값 받아와서 회원가입 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 정보관리 | | |
| 요구사항 ID | | ifm\_001 | 요구사항 명 | 내 정보 조회 |
| 개요 | | 개인정보 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 마이페이지에 접속 시 내 정보를 출력한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 정보관리 | | |
| 요구사항 ID | | ifm\_002 | 요구사항 명 | 내 정보 수정 |
| 개요 | | 개인정보 수정 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 마이페이지에서 정보 수정 버튼을 클릭 시● 닉네임, 비밀번호 등 개인정보 수정● 내 프로필 이미지 업로드, 수정 가능 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 정보관리 | | |
| 요구사항 ID | | ifm\_003 | 요구사항 명 | 관심상품 조회 |
| 개요 | | 관심상품(찜) 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 자신이 찜한 물품을 조회한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 하 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 정보관리 | | |
| 요구사항 ID | | ifm\_004 | 요구사항 명 | 판매글 조회 |
| 개요 | | 내가 쓴 판매글을 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 마이페이지에서 자신이 작성한 판매글을 조회할 수 있다. ● 자신이 작성한 판매글 수정, 삭제 가능 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 하 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 정보관리 | | |
| 요구사항 ID | | ifm\_005 | 요구사항 명 | 고객 게시판 글 조회 |
| 개요 | | 내가 쓴 고객게시판 글 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 마이페이지에서 자신이 작성한 고객게시판글을 조회할 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 하 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 정보관리 | | |
| 요구사항 ID | | ifm\_006 | 요구사항 명 | 로그아웃 |
| 개요 | | 로그아웃 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 로그아웃 버튼 클릭시 로그인 세션 값이 지워진다. ● 메인페이지로 돌아간다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 하 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 정보관리 | | |
| 요구사항 ID | | ifm\_007 | 요구사항 명 | 회원 탈퇴 |
| 개요 | | 회원 탈퇴 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 마이페이지에서 회원탈퇴 버튼을 클릭하여회원탈퇴를 진행한다.● 회원 탈퇴 시 데이터베이스에서 데이터를 삭제한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 하 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리 | | |
| 요구사항 ID | | post\_001 | 요구사항 명 | 전체 판매글 조회 |
| 개요 | | 전체 판매글을 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 작성된 전체 판매글을 조회하여 출력한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리 | | |
| 요구사항 ID | | post\_002 | 요구사항 명 | 판매글 상세 조회 |
| 개요 | | 판매글을 상세 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 작성된 판매글을 카테고리, 지역별로 조회한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리 | | |
| 요구사항 ID | | post\_003 | 요구사항 명 | 판매글 검색 |
| 개요 | | 판매글 목록을 검색 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 작성된 판매글을 검색한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리 | | |
| 요구사항 ID | | post\_004 | 요구사항 명 | 판매글 등록 |
| 개요 | | 판매글을 등록 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 판매 게시판에 판매 글을 등록한다. ● 이미지 등을 업로드할 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리2 | | |
| 요구사항 ID | | post\_005 | 요구사항 명 | 판매글 수정 |
| 개요 | | 판매글 내용 수정 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 상세 페이지에 작성된 내 판매글의 내용을 수정한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리2 | | |
| 요구사항 ID | | post\_006 | 요구사항 명 | 판매글 삭제 |
| 개요 | | 판매글 삭제 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 상세 페이지에 작성된 내 판매글을 삭제한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리2 | | |
| 요구사항 ID | | like\_001 | 요구사항 명 | 좋아요 |
| 개요 | | 등록된 판매글에 좋아요 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 상세 페이지에서 판매글에 좋아요를 누를 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리2 | | |
| 요구사항 ID | | cart\_001 | 요구사항 명 | 관심상품 추가 |
| 개요 | | 관심상품(찜) 추가 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 상세 페이지에 작성된 판매글을 찜 목록에 추가할 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리2 | | |
| 요구사항 ID | | cart\_002 | 요구사항 명 | 관심상품 삭제 |
| 개요 | | 관심상품(찜) 삭제 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 상세 페이지에 작성된 판매글을 찜 목록에 서 삭제할 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리2 | | |
| 요구사항 ID | | report\_001 | 요구사항 명 | 신고 |
| 개요 | | 판매글을 신고 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 상세 페이지에 작성된 판매글을 신고할 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 판매 관리2 | | |
| 요구사항 ID | | chat\_001 | 요구사항 명 | 채팅 초대 |
| 개요 | | 판매자에게 채팅 초대 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 상세 페이지에 작성된 판매글을 작성한 판매자에게 채팅을 보낼 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 채팅 | | |
| 요구사항 ID | | mes\_001 | 요구사항 명 | 메시지 발신 |
| 개요 | | 판매자에게 채팅 메시지 발신 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 상세 페이지에 작성된 판매글을 작성한 판매자에게 채팅(메시지)을 보낼 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 상 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 채팅 | | |
| 요구사항 ID | | mes\_002 | 요구사항 명 | 메시지 수신 |
| 개요 | | 판매자에게서 채팅 메시지 수신 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 상세 페이지에 작성된 판매글을 작성한 판매자에게 채팅(메시지)을 받을 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 상 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 고객 관리 | | |
| 요구사항 ID | | cli\_post\_001 | 요구사항 명 | 전체 게시글 조회 |
| 개요 | | 전체 게시글을 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 고객게시판에 작성된 전체 게시글을 조회하여 출력한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 고객 관리 | | |
| 요구사항 ID | | cli\_post\_002 | 요구사항 명 | 게시글 상세 조회 |
| 개요 | | 게시글 상세 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 고객게시판에 작성된 게시글을 카테고리별로 조회한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 고객 관리 | | |
| 요구사항 ID | | cli\_post\_003 | 요구사항 명 | 게시글 검색 |
| 개요 | | 게시글 목록을 검색 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 고객게시판에 작성된 게시글을 검색한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 고객 관리 | | |
| 요구사항 ID | | cli\_post\_004 | 요구사항 명 | 게시글 등록 |
| 개요 | | 게시글을 등록 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 고객게시판에 게시 글을 등록한다. ● 이미지 등을 업로드할 수 있다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 고객 관리 | | |
| 요구사항 ID | | cli\_post\_005 | 요구사항 명 | 게시글 수정 |
| 개요 | | 게시글 내용 수정 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 고객게시판에 작성된 내 게시글의 내용을 수정한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 고객 관리 | | |
| 요구사항 ID | | cli\_post\_006 | 요구사항 명 | 게시글 삭제 |
| 개요 | | 게시글을 삭제 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 고객게시판에 작성된 내 게시글을 삭제한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 고객 관리 | | |
| 요구사항 ID | | cli\_com\_001 | 요구사항 명 | 댓글 등록 |
| 개요 | | 댓글을 등록 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 고객게시판의 내 게시글에 댓글을 등록한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 고객 관리 | | |
| 요구사항 ID | | cli\_com\_002 | 요구사항 명 | 댓글 수정 |
| 개요 | | 댓글 내용 수정 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 고객게시판에 작성된 내 게시글에 등록된 내 댓글 내용을 수정한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 고객 관리 | | |
| 요구사항 ID | | cli\_com\_003 | 요구사항 명 | 댓글 삭제 |
| 개요 | | 댓글을 삭제 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 고객게시판에 작성된 내 게시글에 등록된 내 댓글 내용을 삭제한다. | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 회원 관리 | | |
| 요구사항 ID | | adm\_001 | 요구사항 명 | 회원 목록  조회 |
| 개요 | | 회원가입한 사용자 목록 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 관리자 페이지에서 회원관리 버튼을 눌러 가입된 회원들의 정보를 볼 수 있음 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 블랙리스트 관리 | | |
| 요구사항 ID | | adm\_002 | 요구사항 명 | 블랙리스트 추가 |
| 개요 | | 문제있는 사용자 블랙리스트 추가 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 전체 신고 10번 이상 당한 사용자 추가 ● 판매글, 게시글 활동 제재 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 블랙리스트 관리 | | |
| 요구사항 ID | | adm\_003 | 요구사항 명 | 블랙리스트 조회 |
| 개요 | | 사용자 블랙리스트 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 블랙리스트에 추가된 사용자들의 목록 출력 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 블랙리스트 관리 | | |
| 요구사항 ID | | adm\_004 | 요구사항 명 | 블랙리스트 삭제 |
| 개요 | | 사용자 블랙리스트 삭제 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ●블랙리스트에 추가된 사용자 삭제 ●버튼을 통해 삭제 가능 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능영역 | | 신고 관리 | | |
| 요구사항 ID | | adm\_005 | 요구사항 명 | 신고 조회 |
| 개요 | | 신고 당한 사용자 조회 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세 설명 | ● 신고분류, 내용, 유저 모두 출력 | | |
| 유형 | 기능 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |