## ■ UI/UX 요구 사항 명세서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M001 | 작성자 | 허주원 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/04/30 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 가지마켓의 초기화면을 확인 할 수 있으며,  메뉴를 이용하여 원하는 항목으로 이동한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 사용자는 비회원일 시 회원가입으로 이동하여 회원가입을 할 수 있다. | | |
| R002 | 사용자는 회원일 시 로그인 이동한다. | | |
| R003 | 사용자는 아이디가 기억이 나지 않을 시, 아이디 찾기로 이동하여 아이디를 찾을 수 있다. | | |
| R004 | 사용자는 비밀번호가 기억이 나지 않을 시,  비밀번호 찾기로 이동하여 비밀번호를 찾을 수 있다. | | |
| R005 | 사용자는 원하지 않을 경우 프로그램을 종료할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M002 | | 작성자 | 허주원 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | | 최종 수정일 | 2021/04/30 |
| 액터 | | 사용자 | | |
| 기본 상황 | | 사용자는 회원 가입에 필요한 사항들을 작성하여 회원가입을 한다. | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| R001 | | 사용자는 회원 이름을 입력해야 한다. | | |
| R002 | | 사용자는 회원 사용할 아이디를 입력하고 중복 확인을 거쳐야 한다. | | |
| R003 | | 사용자는 회원 비밀번호를 입력해야 한다. | | |
| R004 | | 사용자는 회원 닉네임을 입력하고 중복 확인을 거쳐야 한다. | | |
| R005 | | 사용자는 성별을 입력해야 한다. | | |
| R006 | | 사용자는 휴대폰번호를 입력해야 한다. | | |
| R007 | | 사용자는 보험 가입 여부를 입력해야 한다. | | |
| R008 | | 사용자는 입력한 정보를 확인하고 가입을 진행한다. | | |
| R009 | | 사용자는 탈퇴한 시간으로부터 10일뒤에 재가입 할 수 있다. | | |
| R010 | | 사용자는 가입을 취소할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M003 | 작성자 | 허주원 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/04/30 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 사용자는 가입한 아이디를 입력한다. | | |
| R002 | 사용자는 가입한 비밀번호를 입력한다. | | |
| R003 | 로그인 완료시 회원용 가지마켓 메인 화면으로 이동한다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M004 | 작성자 | 허주원 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 로그인 한 상태에서 메인 화면을 확인 할 수 있으며  선택하여 원하는 항목으로 이동한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 물품검색을 선택하여 구매하고자 하는 제품을 검색할 수 있다. | | |
| R002 | 게시글 작성을 선택하여 판매하고자 하는 물건에 대한 판매글을 작성할 수 있다. | | |
| R003 | 게시글 목록보기를 선택하여 다양한 판매 게시글을 볼 수 있다. | | |
| R004 | 마이페이지를 선택하여 회원정보를 다시한번 확인 할 수 있다. | | |
| R005 | 마이페이지를 선택하여 다양한 회원정보 관련 기능들을 확인 할 수 있다. | | |
| R006 | 고객센터를 선택하여 서비스 문의사항, 신고글등을 고객센터에 남길 수 있다. | | |
| R007 | 공지사항을 선택하여 관리자가 작성한 공지사항들을 확인 할 수 있다. | | |
| R008 | 이벤트를 선택하여 관리자가 오픈하는 다양한 이벤트들을 확인하고 참여할 수 있다. | | |
| R009 | 로그아웃을 선택하여 비회원 상태로 돌아갈 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M005 | 작성자 | 허주원 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/02 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 로그인 후 메인화면에서 마이페이지 화면을 선택했다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 회원 정보 수정을 선택하여 회원정보의 변동이 있을경우 수정할 수 있다. | | |
| R002 | 장바구니를 선택하여 확인한 시점에 보관했던 제품들을 확인 할 수 있다. | | |
| R003 | 구매내역을 선택하여 확인 시점에 구매했던 구매 내역들을 확인 할 수 있다. | | |
| R004 | 충전/출금하기를 선택하여 간편결제 금액을 충전할 수 있으며, 반대로 출금도 가능하다. | | |
| R005 | 충전/출금내역을 확인하여 확인 시점에 거래했던 모든 내역들을 확인 할 수 있다. | | |
| R006 | 회원탈퇴를 선택하여 회원탈퇴화면으로 이동할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M006 | 작성자 | 홍찬호 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 로그인 한 상태의 메인화면에서 물품검색을 선택할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 사용자가 거래하고 싶은 물품을 검색창에 입력한다. | | |
| R002 | 카테고리나 지역선택은 사용자의 선택에 따른다. | | |
| R003 | 검색 선택 사항 - 카테고리의 경우  [의류, 도서, 잡화, 디지털, 유아용품, 생활용품] 분류에서 선택하여 입력 할 수 있다. | | |
| R004 | 검색 선택 사항 - 지역의 경우,  [서울시, 경기도, 강원도, 충청도, 경상도 , 전라도, 제주도]의 지역분류에서 선택하여 입력 할 수 있다. | | |
| R005 | 입력한 검색어와 일치하는 게시글들을 확인 할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M007 | 작성자 | 홍찬호 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자가 입력한 검색어와 일치하는 게시글들이 출력된 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 사용자는 검색된 게시글 목록을 볼 수 있다. | | |
| R002 | 검색된 게시글이 많을 경우 페이지를 넘겨서 다음 글들을 확인할 수 있다. | | |
| R003 | 사용자는 원하는 게시글 번호를 선택하여 게시글을 확인할 수 있다. | | |
| R004 | 판매완료 된 상품의 경우, 판매상태에서 '판매완료' 문구를 확인할 수 있다. | | |
| R005 | 거래중인 상태의 게시글은 판매상태에서 ‘거래중' 문구를 확인할 수 있다. | | |
| R006 | 뒤로가기 선택 시 제품을 검색하는 화면으로 돌아갈 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M008 | 작성자 | 차소현 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자가 게시글을 선택하여 상세보기로 이동하고 거래를 진행하는 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 사용자는 게시글의 제목, 작성자, 지역, 가격, 거래방법 등 상세정보를 확인할 수 있다. | | |
| R002 | 사용자는 장바구니 기능을 사용할 수 있다. | | |
| R003 | 게시글의 조회수를 확인할 수 있다. | | |
| R004 | 글의 내용이 운영규칙에 위배되는 게시글의 경우 신고하기 기능을 사용할 수 있다. | | |
| R005 | 뒤로가기 선택 시 제품을 검색하는 화면으로 돌아갈 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M009 | 작성자 | 김미나 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 로그인 후에 고객센터 페이지로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 사용자는 부적절한 게시글이나 댓글을 신고할 목적으로 게시글을 작성, 수정할 수 있다. | | |
| R002 | 사용자는 작성한 게시글을 삭제할 수 있다. | | |
| R003 | 사용자는 타인이 작성한 게시글을 조회할 수 있다. | | |
| R004 | 게시글이 많을 경우 페이지를 넘겨서 선택할 수 있다. | | |
| R005 | 뒤로 가기 선택 시 이전 화면으로 돌아갈 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M010 | 작성자 | 김미나 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 거래를 위해 금액을 충전 후 사용할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구사항 | | |
| R001 | 사용자는 로그인 후, 마이페이지에서 충전/출금하기 기능을 선택해야 한다. | | |
| R002 | 사용자는 충전하기를 선택해야 한다. | | |
| R003 | 사용자는 계정 비밀번호를 입력해야 한다. | | |
| R004 | 사용자는 계좌번호를 입력해야 한다. | | |
| R005 | 계정 비밀번호와 계좌번호가 일치할 시, 충전할 금액을 천 원 이상 입력 할 수 있다. | | |
| R006 | 사용자는 충전 금액이 기준값보다 작은 경우 경고메시지를 확인 할 수 있다. | | |
| R007 | 충전 금액을 입력 하고 충전 여부를 다시 선택할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M011 | 작성자 | 김미나 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 충전 된 금액을 출금할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구사항 | | |
| R001 | 사용자는 로그인 후, 마이페이지에서 충전/출금하기 기능을 선택해야 헌다. | | |
| R002 | 사용자는 출금하기를 선택해야 한다. | | |
| R003 | 사용자는 계정 비밀번호를 입력해야 한다. | | |
| R004 | 사용자는 계좌번호를 입력해야 한다. | | |
| R005 | 계정 비밀번호와 계좌번호가 일치할 시, 충전 된 잔액을 확인할 수 있으며 출금 금액을 입력할 수 있다. | | |
| R006 | 출금 금액을 입력한 후 출금 여부를 다시 선택 할 수 있으며, 출금 취소를 선택하면 이전화면으로 이동한다. | | |
| R007 | 출금 금액을 입력한 후, 잔액을 확인 할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M012 | 작성자 | 김미나 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 원하는 항목들을 넣어둔 장바구니 페이지로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 장바구니 목록을 확인할 수 있다. | | |
| R002 | 장바구니 물품의 판매상태를 확인할 수 있다. | | |
| R003 | 장바구니의 물품을 삭제할 수 있다. | | |
| R004 | 장바구니의 물품을 선택하면 해당 물품의 판매 게시글로 이동할 수 있다. | | |
| R005 | 사용자는 뒤로 가기를 선택하여 이전 화면으로 이동할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M013 | 작성자 | 차소현 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 회원 탈퇴 페이지로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 사용자는 탈퇴할 계정의 비밀번호를 입력 해야 한다. | | |
| R002 | 사용자는 탈퇴할 계정의 휴대폰번호를 입력 해야 한다. | | |
| R003 | 비밀번호와 휴대폰번호가 모두 일치할 시 탈퇴를 진행할 수 있다. | | |
| R004 | '회원 탈퇴를 하시겠습니까?' 라는 안내 문구를 확인하고 의견을 재선택 할 수 있다. | | |
| R005 | 탈퇴 처리 후 메인화면으로 돌아갈 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M014 | 작성자 | 차소현 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/05 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 메인화면에서 '아이디 찾기'를 선택 후 해당화면으로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 사용자는 '아이디 찾기’를 선택하여 해당 화면으로 이동할 수 있다. | | |
| R002 | 사용자는 가입 시에 사용했던 이름을 입력해야 한다. | | |
| R003 | 사용자는 가입 했을 때 사용했던 휴대폰 번호를 입력해야 한다. | | |
| R004 | 사용자의 이름과 휴대폰번호가 일치 하다고 판단되면 계정의 아이디를 출력한다. | | |
| R005 | 엔터를 입력하여 처음 화면으로 돌아갈 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M15 | 작성자 | 차소현 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/05 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 메인화면에서 '비밀번호 찾기'를 선택 후 해당 화면으로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 화면에 '비밀번호 찾기' 를 선택하면 비밀번호 찾기 화면으로 이동할 수 있다. | | |
| R002 | '아이디' 기입 창에 해당 계정 사용자의 이름을 입력해야 한다. | | |
| R004 | ‘아이디’에 찾을 계정의 아이디를 입력 해야한다. | | |
| R004 | 사용자는 가입 했을 때 사용했던 전화번호를 입력해야 한다. | | |
| R005 | 사용자의 이름과 휴대폰 번호가 일치하다고 판단되면 계정의 비밀번호를 알 수 있다. | | |
| R006 | 엔터를 눌러 메인화면으로 이동할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M016 | 작성자 | 차소현 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 마이페이지의 회원 정보수정 페이지로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 사용자는 자신의 가입정보를 확인할 수 있다. | | |
| R002 | 사용자는 자신의 비밀번호를 수정할 수 있다. | | |
| R003 | 사용자는 자신의 휴대폰번호를 수정할 수 있다. | | |
| R004 | 사용자는 자신의 닉네임을 수정할 수 있다. | | |
| R005 | 사용자는 정보수정을 취소할 수 있다. | | |
| R006 | 사용자는 자신의 계좌번호를 수정할 수 있다. | | |
| R007 | 회원은 정보수정 내역을 저장할 수 있다. | | |
| R008 | 사용자는 뒤로 가기를 선택하여 이전의 화면으로 이동할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M017 | 작성자 | 홍찬호 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 회원 정보 관리 페이지에서 회원 정보 목록을 확인 할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 관리자는 검색 기능을 이용하여 회원 가입시 입력했던 모든 정보를 확인할 수 있다. | | |
| R002 | 관리자는 회원의 정보 수정을 취소할 수 있다. | | |
| R003 | 관리자는 회원 정보 수정 내용을 저장할 수 있다. | | |
| R004 | 관리자는 뒤로 가기를 선택하여 이전의 화면으로 이동할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M018 | 작성자 | 홍찬호 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 회원 정보 관리 페이지에서 회원 정보 목록을 확인 할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 관리자는 검색 기능을 이용하여 회원 가입시 입력했던 모든 정보를 확인할 수 있다. | | |
| R002 | 관리자는 회원의 아이디를 이용하여 회원정보를 강제 삭제할 수 있다. | | |
| R003 | 관리자는 회원의 닉네임을 이용하여 회원정보를 강제 삭제할 수 있다. | | |
| R004 | 관리자는 회원의 전화번호를 이용하여 회원정보를 강제 삭제할 수 있다. | | |
| R005 | 관리자는 회원의 계좌번호를 이용하여 회원정보를 강제 삭제할 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M019 | 작성자 | 김미나 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 고객센터 페이지로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 관리자는 고객센터 게시글을 조회 , 삭제할 수 있다. | | |
| R002 | 사용자가 고객센터에 게시글을 작성한 시간 순서대로 게시글을 확인할 수 있다. | | |
| R004 | 관리자는 보험에 가입한 사용자의 게시글을 우선순위로 확인할 수 있다. | | |
| R005 | 뒤로 가기 선택 시 이전 화면으로 돌아갈 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M020 | 작성자 | 허주원 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 관리자, 사용자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 공지사항 관리 페이지로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 관리자는 공지사항을 입력, 수정, 삭제할 수 있다. | | |
| R002 | 사용자는 공지사항 목록 및 상세 내용을 열람할 수 있다. | | |
| R003 | 사용자는 페이지 기능을 통해 공지사항 목록을 넘겨서 확인할 수 있다. | | |
| R004 | 뒤로 가기 선택 시 이전 화면으로 돌아갈 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M021 | 작성자 | 허주원 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/04 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 광고페이지로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 관리자는 광고 목록 및 상세내용을 확인 할 수 있다. | | |
| R002 | 관리자는 페이지 기능을 통해 광고 목록을 넘겨서 확인할 수 있다. | | |
| R003 | 관리자는 광고 제목, 내용, 담당자 연락처 등의 정보를 기입하여 광고를 작성할 수 있다. | | |
| R004 | 관리자는 광고를 수정, 삭제할 수 있다. | | |
| R005 | 관리자는 뒤로 가기 선택 시 이전의 화면으로 돌아갈 수 있다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | M022 | 작성자 | 김미나 |
| 최초 작성일 | 2021/04/30 | 최종 수정일 | 2021/05/01 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 이벤트 관리페이지로 이동한 상태여야 한다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| R001 | 관리자는 이벤트 관리페이지에서 이벤트 게시글 목록을 조회할 수 있다. | | |
| R002 | 이벤트 진행 기간은 관리자가 지정할 수 있다. | | |
| R003 | 관리자는 뒤로 가기 선택 시 이전의 화면으로 돌아갈 수 있다. | | |