

구분	RQ-ID	서비스	요구사항 명	요구사항 상세 설명	우선순위 (1~4)
일반 사용자	RQ-01	회원가입	회원가입	- 회원가입을 하려면 사용자는 닉네임, 이메일, 비밀번호를 입력한다. - 닉네임은 3 ~ 12 자리수이다. - 닉네임은 문자, 숫자로 구성되어있다. - 닉네임 중복확인을 한다. - 이메일 중복확인을 한다. - 비밀번호는 8 ~ 12 자리수이다. - 비밀번호는 문자, 숫자, 특수기호(!^* - _ / ? ~ ` + =)를 최소 1개씩 포함해야한다.	1
	RQ-02	로그인	로그인	- 로그인을 할 때 아이디, 비밀번호를 입력한다. - 아이디와 비밀번호가 일치한 유저 정보가 있을 경우 로그인한다.	1
	RQ-03		비밀번호 찾기	- 회원 가입시, 사용한 닉네임, 이메일을 입력한다. - 정보가 일치하는 유저가 있다면, 이메일로 임시비밀번호를 전송한다. - 유저는 제공받은 임시비밀번호로 로그인을 한다.	2
	RQ-04		SNS 로그인	- 개인 카카오톡 계정으로 연동하여 로그인을 할 수 있다.	3
	RQ-05	회원 탈퇴	회원 탈퇴	- 회원탈퇴 버튼을 누르면 회원탈퇴가 된다. - 회원탈퇴를 하면 회원가입 페이지로 이동한다.	1
	RQ-06	MY페이지	회원정보 수정	- 마이페이지에서 회원정보 변경을 위해서 현재 계정의 비밀번호를 입력하여 검증한다. - 입력한 비밀번호가 일치하다면 닉네임과 프로필 이미지를 변경할 수 있다.	1
	RQ-07		비밀번호 변경	- 마이페이지에서 비밀번호 변경을 위해서 현재 계정의 비밀번호를 입력하여 검증한다. - 입력한 비밀번호가 일치하다면 비밀번호를 변경할 수 있다.	1
	RQ-08		프로필 변경	- 마이페이지에서 비밀번호 변경을 위해서 현재 계정의 비밀번호를 입력하여 검증한다. - 입력한 비밀번호가 일치하다면 원하는 이미지로 프로필을 변경할 수 있다.	2
	RQ-09		찜목록	- 찜한 게시물 목록을 나타낸다.	2
	RQ-10		일정	- 현재 가지고 있는 일정 전체를 캘린더에서 확인할 수 있다.	1
	RQ-11	내 위치 설정	위치 허용	- 현재 자신의 위치를 받아오기 위해, 위치 액세스를 허용한다.	1
	RQ-12		위치 설정	- 자신의 위치 정보를 카카오 지도에 클릭하고 "선택완료" 버튼을 누르면 내 위치 설정이 된다.	1
	RQ-13		주소로 검색	- 다음 주소 API 검색을 통해 해당 위치로 좌표를 이동할 수 있다. 선택을 다 했다면 "선택 완료" 버튼을 통해 내 위치 설정을 저장한다.	1
	RQ-14	MY식재료	MY식재료 등록	- 유저는 본인의 식재료 리스트에 항목을 새로 등록한다. - 데이터베이스에 존재하지 않는 식재료 등록의 경우 등록을 위해서는 관리자의 승인이 필요하다.	1
	RQ-15		MY식재료 수정	- 유저는 본인의 식재료 리스트의 항목을 수정한다.	1
	RQ-16		MY식재료 삭제	- 유저는 본인의 식재료 리스트의 항목을 삭제한다.	1
	RQ-17		MY식재료 조회	- 유저는 본인의 식재료 리스트의 모든 항목을 조회한다.	1
	RQ-18		거래 유형 변경	- MY식재료의 항목들은 기본, 나눔, 교환, 필요 의 타입(type)를 가질 수 있다.	1
	RQ-19		레시피 추천	- MY식재료 리스트를 기반으로 레시피를 추천하여 결과를 표시한다.	1
	RQ-20		필요목록 등록	- 유저는 본인의 필요목록 항목을 등록한다.	1
	RQ-21		필요목록 수정	- 유저는 본인의 필요목록 항목을 수정한다.	1
	RQ-22		필요목록 삭제	- 유저는 본인의 필요목록 항목을 삭제한다.	1
	RQ-23		필요목록 조회	- 유저는 본인의 필요목록의 모든 항목을 조회한다.	1
	RQ-24	식재료 매칭	나눔/교환 매칭 성공	- 레시피 선택후 자동매칭 버튼 클릭 시 현재 유저가 가지고 있지 않은 식재료를 바탕으로 매칭한 결과를 보여준다. - 매칭한 결과를 보여줄때는 지도상에 매칭된 유저들의 위치를 찍어 한눈에 확인 가능하도록 한다.	1
	RQ-25		선택 매칭	- 유저는 필요한 식재료들을 선택해, 근처 해당 식재료들을 가진 사용자와 매칭된다.	1
	RQ-26		나눔/교환 매칭실패	- 레시피 선택 후 레시피 조리법 컴포넌트로 변경되고 오른쪽 위 자동매칭 버튼 클릭 시 현재 유저가 가지고 있지 않은 식재료를 바탕으로 매칭이 되지 않는 경우 "주변 마트 확인"과 "레시피 페이지로 돌아가기" 메뉴를 보여준다. - "주변 마트 확인" 버튼을 클릭 시 내 실제 위치 기반 근처 마트, 편의점을 카카오 지도상에 마커로 표시되어 보여준다. - "레시피 페이지로 돌아가기" 버튼을 클릭시 처음 추천 레시피 컴포넌트로 돌아간다.	1
	RQ-27		선택 매칭 실패	- 현재 유저가 가지고 있지 않은 식재료를 바탕으로 매칭이 되지 않는 경우 "주변 마트 확인"과 "MY 식재료 페이지로 돌아가기" 메뉴를 보여준다. - "주변 마트 확인" 버튼을 클릭 시 내 실제 위치 기반 근처 마트, 편의점을 카카오 지도상에 마커로 표시되어 보여준다. - "MY 식재료 페이지로 돌아가기" 버튼을 클릭시 MY 식재료 페이지로 돌아간다.	1

구분	RQ-ID	서비스	요구사항 명	요구사항 상세 설명	우선순위 (1~4)
	RQ-28	게시판	게시글 조회	- 게시글 클릭시 상세 조회로 넘어가며, 버튼을 통해 작성한 유저에게 채팅을 걸 수 있다. - 최신순, 조회순, 거리순에 따른 게시글을 필터링 하여 조회할 수 있다.	1
	RQ-29		게시글 등록	- 거래할 위치, 종목(나눔, 교환), 거래할 식재료 정보, 식재료 이미지 ,유저 정보, 설명을 입력한다.	1
	RQ-30		게시글 수정	- 자신이 작성한 게시글에 한해 수정 가능하다.	1
	RQ-31		게시글 삭제	- 자신이 작성한 게시글에 한해 삭제 가능하다.	1
	RQ-32		찜 등록/삭제	- 원하는 공유 게시글의 하트 버튼을 통해 찜 목록에 추가 또는 삭제할 수 있다. - 찜 등록시, 빈 하트에서 채워진 하트로 변경된다. - 찜 삭제시, 채워진 하트에서 빈 하트로 변경된다.	2
	RQ-33	채팅	채팅방 목록	- 유저는 자신이 속한 채팅방 목록을 확인할 수 있다. - 채팅방 목록에서는 상대 유저 프로필 이미지, 상대 유저 닉네임, 관련 게시글에 기재된 식재료 목록, 마지막 메시지, 마지막 메시지 시간을 확인할 수 있다. - 채팅방을 삭제할 수 있다.	1
	RQ-34		채팅 하기	- 유저끼리 채팅을 할 수 있다. - 채팅 메시지 버블에는 메시지 전송 유저 프로필 이미지, 메시지 전송 유저 닉네임, 메시지, 메시지 전송시간이 기재된다. - 이전 대화 기록을 확인할 수 있다.	1
	RQ-35		일정 생성	- 게시글 작성자는 카카오톡에 약속장소를 등록 할 수 있다. - 각 사용자의 위치를 표시한다. - 등록된 장소는 카카오톡에 표시되어 채팅 참여자들이 확인할 수 있다.	1
	RQ-36			- 서로의 중간지점, 지하철 역, 카페를 약속장소로 추천받을 수 있다.	3
	RQ-37		일정 확인	- 채팅방의 일정확인 버튼을 통해 확인할 수 있다.	3
	RQ-38		일정 수정	- 생성된 일정의 시간과 장소를 변경할 수 있다.	3
	RQ-39		일정 삭제	- 생성된 일정을 삭제할 수 있다.	3
	RQ-40	신고	불량 유저 신고	- 게시글 상세 페이지에서 해당 게시글 작성자를 신고할 수 있다. - 신고 버튼 클릭 시, 신고 이유를 기재한다.	2
관리자	RQ-41	신고	신고 내역	- 유저가 작성한 신고 이유와 신고자를 확인한다. - 요청건의 기본 상태 값은 '대기'이다. - 관리자는 유저가 작성한 신고 이유를 바탕으로 요청을 승인 또는 거절할 수 있다.	1
	RQ-42	식재료	등록 요청 식재료 내역	- 유저가 등록을 요청한 식재료 목록을 조회한다. - 요청건의 기본 상태 값은 '대기'이다. - 관리자는 요청을 승인 또는 거절할 수 있으며 각각의 처리에 대한 이유를 기재한다.	3