



요구사항 정의서

순번	요구사항 ID	대분류	소분류	요구사항 상세	중요도
01 - Auth	F01	회원가입	소셜 - 카카오 회원가입	- 카카오 계정으로 회원가입 할 수 있어야 한다.	★★★★★
		로그인	소셜 - 카카오 로그인	- 회원가입이 되어있는 경우 로그인 할 수 있어야 한다.	★★★★★
	F01	로그아웃	소셜 - 카카오 로그아웃	- 로그아웃 시 메인 화면으로 이동한다.	★★★
	F01	페이지 이동	동의 버튼 클릭	- 농장 등록 O : 내 농장 페이지로 이동 - 농장 등록 X : 농장 생성 페이지	★★★★
	F01	페이지 구성	페이지 구성	- 페이지 화면 구성 및 CSS	★★★★
02 - Nav Bar(Header)		공지사항(보류)	공지사항 클릭	- 공지사항 클릭 시 페이지로 이동 or 모달창을 띄워준다. - 서비스 이용 관련 공지사항을 보여준다.	★
	F02-01	알림	알림 버튼 클릭	- 알림 아이콘 클릭 시 모달(?)창이 띄워지고 사용자 별로 관련된 알림을 조회할 수 있다. - 알림 종류 : 커뮤니티(댓글,대댓글,좋아요), 농장(내농장정보?), 쪽지(?)	★★★★★
			알림 전체 개수 조회	- 읽지 않은 알림의 전체 개수를 보여준다.	★★★★★
			알림 내용 클릭	- 알림 버튼을 클릭하며 조회된 알림들 중 하나를 클릭하면 해당 알림과 관련된 게시글 or 마이 농장으로 이동한다. - 알림 내용을 클릭하면 해당 알림은 읽음처리 되고 알림 개수 -1 되어야 한다.	★★★★
			알림 삭제(DEL ON)	- 알림 x 버튼 클릭 시 해당 알림이 삭제되고 알림 개수 -1 되어야 한다.	★★★★
02 - Nav Bar(Footer)	F02-02	페이지 라우팅	버튼 클릭 시 이동	- 하단 바의 각 버튼 클릭 시 알맞은 페이지로 이동한다. - 하단 바 버튼 : 마이페이지/ 마이 농장/ 쪽지/ 커뮤니티	★★★★★
	F02-03		쪽지 개수 조회	- 읽지 않은 쪽지 개수를 조회할 수 있다.	★★★★
03 - 마이 팜 페이지	F03 - 01	Init Page	새 농장 추가하기	- 클릭시 농장 상세 설정 페이지 이동	★★★★★★
			상세 설정 - 디바이스 이름 설정	- 자신만의 디바이스 이름 설정 후 아이콘 클릭시 이름 재설정	★★★★

순번	요구사항 ID	대분류	소분류	요구사항 상세	중요도
			상세 설정 - 농작물 선택	- 클릭시 검색 결과 애니메이션 효과 처리후 검색 페이지 이동 - 관련한 검색결과 보여준다.	★★★★★
			상세 설정 - 센서 선택 및 상세기능 설정	- 땡깁중	★★★★★★
	F03 - 02	Main Page	센서 표시	- 각각 센서의 센서값을 표시해준다. - 홀수 개일 경우 로고 표시 - 클릭시 애니메이션 효과 처리후 센서 상세 페이지 이동 - 디바이스에서 받은 좌표값으로 해당 지역의 날씨 제공 - 디바이스의 카메라 데이터 표시	★★★★★★
			센서 상세	- 상세 그래프, 슬라이드바, 자동(ON/OFF) 기능 제공	★★★★★★
			상단 농장정보	- 각 농장페이지 상단에 농장이름, 농작물 표시	★★★★★
			날씨 표시	- 날씨를 받아와서 표시를 해줍니다.(백에서)	★★★★
	F03 - 03	When Slide	농장 넘기기	- 다음 디바이스의 정보 제공 - 마지막 페이지의 경우 새 농장 추가하기 표시	★★★★★★
	F03 - 04		수정버튼	누르면 값을 가지고 수정발표	★★★★
04 - 커뮤니티	F04-01	메인페이지	인기농작물	좋아요수가 가장 많은 농작물을 순서대로 보여줍니다	★★
			Hot한 농작물	클릭수가 전일대비 비율이 많이 상승했다.	★★★★
			관심 농작물	내가 좋아요한 농작물을 보여줌.	★★
	F04-02	검색페이지	인기농작물	검색어를 치기전 뜨는 인기 검색어(메인페이지의 Hot한과 동일)" 1.얼마나 증가했는지 %로 보여준다.(보류) 2. 순위변동 얼마나 됐는지(고려)	★★★★
			검색기능	검색어를 치면 검색결과가 뜬다.	★★
			검색어의 인기글	검색어의 좋아요수가 가장 많은 글들을 검색결과 아래 보여준다.(3개)	★★
	F04-03	농작물게시판	정보게시판	농작물 게시판의 정보글들을 최신순으로 나열한다.	★★★★
			커뮤니티	커뮤니티(자유게시판)의 글들을 최신순으로 나열한다.	★★★★★
			인기글, 최신순, 조회순 필터	인기글은 좋아요 순, 최신순은 시간순으로 정렬한다.	★★★★
			게시글 검색기능	찾고싶은 게시글을 검색해서 찾는다.(보류)	★★
			글 작성 버튼	글 작성하는 페이지로 이동한다.	★★★★★
			게시판 좋아요	농작물 게시판에 좋아요를 누를 수 있는 기능	★★★★★
	F04-04	농작물 글 작성	분류버튼	정보글인지 커뮤니티 글인지 분류한다.	★★★★★
			본문작성	이미지, 제목, 내용을 작성 할 수 있다.	★★★★★
			게시판 분류 명시	어디 게시판의 등록글인지 표시	★★★★★
			등록버튼	누르면 글 작성이 된다.	★★★★★
	F04-05	농작물 글 상세	글 본문	글 내용이 워단에 나온다.	★★★★
			프로필	댓글(옆)과 게시글(위)에 사용자 프로필 표시	★★★★★
			댓글작성창	댓글을 적을 수 있는 줄이 있다.	★★★★★
			댓글 목록	댓글 목록들이 보인다.	★★★★★
			댓글, 대댓글 수정,삭제	댓글/대댓글의 수정/삭제 가능	★★★★★
			좋아요와 조회수 댓글	글에 좋아요를 할 수 있고 조회수가 표시된다.	★★★★

순번	요구사항 ID	대분류	소분류	요구사항 상세	중요도
			댓글 좋아요 답글	각 댓글에 대댓글을 달 수 있고 좋아요를 누를 수 있다.	★★★★
05 - 마이페이지	F05-01	프로필 조회	마이 프로필 조회	- 사용자 프로필 이미지, 닉네임이 보여야 한다.	★★★★★
			쪽지 보내기(자기 페이지가 아닌 경우)	- 쪽지 보내기 버튼 클릭 시 모달창(?) 이 뜨고 해당 페이지 사용자에게 쪽지를 보낼 수 있다.	★★★★★
			톱니바퀴 버튼(자기 페이지인 경우)	- 자신의 페이지인 경우 톱니바퀴 버튼이 나타나고 톱니바퀴 버튼 클릭 시 프로필 이미지, 닉네임을 변경 할 수 있다.	★★★★★
			닉네임 중복체크(자기 페이지인 경우)	- 닉네임 변경 시 중복되지 않은 닉네임만 사용 가능해야한다.	★★★★
			공개/비공개 토글 (자기 페이지인 경우)	- 자신의 페이지인 경우, 다른 사용자에게 자신의 페이지를 공개/비공개를 설정할 수 있는 토글 버튼이 나타나고 on/off를 변경할 수 있다.	★★★★★
	F05-02	농장 조회	나의 농장 조회	- 사용자가 생성한 농장의 이름 + 농장 이미지가 프로필 밑에 나타난다. ===== - 캡처한 대표이미지 등록 - 농장 사진은 어디서 받아오져?????	★★★★★
	F05-03	마이페이지 조회	버튼 클릭	- 각 버튼(센서 설정/작성한 게시글/ 작성한 댓글)클릭 시 해당 컴포넌트(?)로 화면이 바뀐다.	★★★★
			센서 설정	- 사용자가 생성한 농장에 대한 기본적인 정보를 보여준다. ===== - 농장이 여러개라면 어떤 걸 보여주는지? - 농장 설정 따라하기? 기능이 있는지? → 보류?!	★★★★★
			작성한 게시글	- 사용자가 작성한 게시글이 최신순으로 나열되고 게시글 클릭 시 해당 게시글로 이동한다.	★★★★
06 - 쪽지	F06-01	채팅	전체 채팅 목록 조회	- 채팅 페이지로 라우팅 되면 나와 채팅을 주고받은 모든 목록 시간순으로 조회 - 읽지 않은 채팅 개수 표시 - 채팅을 주고받은 상대방의 닉네임 + 프로필 이미지 + 가장 최근에 보낸 채팅 내용	★★★★★
			채팅 상세 조회	- 채팅 목록 중 하나를 클릭하면 해당 채팅의 전체 대화 내용 표시	★★★★★
			채팅 읽음/안읽음 처리	- 채팅을 읽으면 해당 채팅의 안읽음 개수가 사라지고 1 또한 사라짐	★★★★★
			채팅 삭제	- 채팅 목록 중 하나 삭제 가능	★★★★
			보낸 쪽지 삭제	- 실시간 으로 사용자들 간 채팅 주고받기	★★★★★