

구분	RQ-ID	서비스	요구사항 명	요구사항 상세 설명
	RQ-01	회원가입	회원가입	<ul style="list-style-type: none"> - 회원가입을 하려면 사용자는 이름, 아이디, 비밀번호, 생년월일, 이메일을 입력한다. - 아이디는 4 ~ 12 자리수이다. - 아이디는 문자, 숫자로 구성되어있다. - 아이디 중복확인을 한다. - 비밀번호는 8 ~ 12 자리수이다. - 비밀번호는 문자, 숫자, 특수기호(!^*-_/?~`+=)를 최소 1개씩 포함해야한다.
	RQ-02	로그인	로그인	<ul style="list-style-type: none"> - 로그인을 할 때 아이디, 비밀번호를 입력한다. - 아이디는 4 ~ 12 자리수이다. - 아이디는 문자, 숫자를 최소 1개씩 포함해야한다. - 비밀번호는 8 ~ 12 자리수이다. - 비밀번호는 문자, 숫자, 특수기호(!^*-_/?~`+=)를 최소 1개씩 포함해야한다. - 아이디와 비밀번호가 일치한 유저 정보가 있을 경우 로그인한다.
	RQ-03	로그인	비밀번호 찾기	<ul style="list-style-type: none"> - 회원 가입시, 사용한 이름, 아이디, 이메일을 입력한다. - 정보가 일치하는 유저가 있다면, 이메일로 임시비밀번호를 전송한다. - 유저는 제공받은 임시비밀번호로 로그인을 한다.
	RQ-04	로그인	SNS 로그인	<ul style="list-style-type: none"> - 개인 카카오톡 계정으로 연동하여 로그인을 할 수 있다. - 개인 구글 계정으로 연동하여 로그인을 할 수 있다.
	RQ-05	공통	네비게이션바	<ul style="list-style-type: none"> - 식단공유게시판, My식단, 운동자세교정, 로그인, 회원가입, 마이페이지 링크들을 제공한다.
	RQ-06	공통	메인페이지	<ul style="list-style-type: none"> - 로그인 전, 배너의 빠른 시작 클릭 시 회원가입 페이지로 이동한다. - 로그인 후, 배너의 빠른 시작 클릭 시 My식단 메뉴로 이동한다. - 기능 소개 부분에서 사이트 기능을 소개한다. - 기대 효과 소개 부분에서 기대 효과를 설명한다. - 메인페이지 하단에 푸터가 위치한다.
	RQ-07	공통	푸터	<ul style="list-style-type: none"> - 서비스 이름, 사이트 로고, 운영자들 또는 사이트 맵이 표시된다.
	RQ-08	마이페이지	마이페이지	<ul style="list-style-type: none"> - 회원 정보를 확인, 수정할 수 있다. - 식단 공유 게시판에서 좋아요한 식단을 확인할 수 있다. - 좋아요한 식단 리스트는 3개씩 슬라이드 형태로 볼 수 있다. - 좋아요한 식단 리스트 사진 클릭 시, 식단 상세 정보를 모달로 확인할 수 있다.
	RQ-09	마이페이지	이름 변경	<ul style="list-style-type: none"> - 마이페이지에서 비밀번호 변경을 위해서 현재 계정의 비밀번호를 입력하여 검증한다. - 입력한 비밀번호가 일치하다면 이름을 변경할 수 있다.
	RQ-10	마이페이지	비밀번호 변경	<ul style="list-style-type: none"> - 마이페이지에서 비밀번호 변경을 위해서 현재 계정의 비밀번호를 입력하여 검증한다. - 입력한 비밀번호가 일치하다면 비밀번호를 변경할 수 있다.
	RQ-11	회원 탈퇴	회원 탈퇴	<ul style="list-style-type: none"> - 회원탈퇴 버튼을 누르면 회원탈퇴가 된다. - 회원탈퇴를 하면 회원가입 페이지로 이동한다.

구분	RQ-ID	서비스	요구사항 명	요구사항 상세 설명
사용자	RQ-12	식단	음식 사진 인식	- 서버에서 식단을 인식한 후 인식된 식단의 정보를 브라우저에 전송 - 인식된 음식들의 영양성분표를 표 형식으로 제공한다.
	RQ-13	식단	음식 사진 업로드	- 지금 먹을 음식 또는 먹은 음식을 업로드 또는 촬영한다. - 업로드된 이미지를 서버에 전송
	RQ-14	식단	식단 조회	- 해당 요일에 등록한 식단을 조회할 수 있다.
	RQ-15	식단	식단 등록	- 인식된 식단을 식단 관리 달력에 등록한다. - 영양 성분을 분석할 이미지와 meal type, time, description 을 입력한다.
	RQ-16	식단	식단 수정	- 기존에 등록된 식단의 이미지, meal type, time, description 정보를 수정할 수 있다.
	RQ-17	식단	식단 삭제	- 이전에 작성한 식단을 삭제할 수 있다.
	RQ-18	게시판	식단 공유	- 자신의 식단 목록의 share 버튼을 통해서 식단을 공유할 수 있다. - share 버튼 클릭시, 모달창에 식단 공유 게시글에 함께 기재할 description 을 입력한다.
	RQ-19	게시판	식단 공유 조회	- 좋아요 수가 많은 4개의 게시글은 게시판 상단의 베스트 식단에서 확인할 수 있다. - 식단을 클릭하면 상세정보를 볼 수 있다. - 일반 식단은 조회순, 최신순으로 조회할 수 있다.
	RQ-20	게시판	좋아요 등록/삭제	- 원하는 공유 게시글의 하트 버튼을 통해 좋아요에 추가 또는 삭제할 수 있다. - 좋아요 등록시, 빈 하트에서 채워진 하트로 변경된다. - 좋아요 삭제시, 채워진 하트에서 빈 하트로 변경된다.
	RQ-21	게시판	식단 공유 삭제	- 자신이 공유한 식단글을 삭제(공유중지)할 수 있다. - 공유 중지시, My 식단의 원래 게시글은 삭제되지 않는다.
	RQ-22	게시판	댓글 생성(register)	- 댓글을 생성할 수 있다. - 생성된 댓글은 작성자, 댓글내용, 댓글 등록일 정보가 보여진다.
	RQ-23	게시판	댓글 수정(update)	- 본인이 작성한 댓글을 수정할 수 있다. - 수정 후, 댓글 등록일은 수정일로 갱신된다.
	RQ-24	게시판	댓글 조회(search)	- 각 게시글에 해당하는 모든 댓글을 확인할 수 있다.
	RQ-25	게시판	댓글 삭제(remove)	- 댓글을 작성한 유저(작성자)에게만 삭제할 수 있는 버튼이 활성화되며, 댓글을 삭제할 수 있다.
	RQ-26	운동	운동 선택	- 운동 종류, 세트, 시간(개수)를 선택하여 운동을 시작한다.
	RQ-27	운동	PT	- 올바른 자세로 운동할 때 시간(개수)을 센다. - 세트가 끝나고 쉬는 시간 타이머
	RQ-28	운동	운동 결과	- 소모 칼로리를 포인트로 바꿔 보여준다. (추가) - 로그인 한 유저는, 총 얻은 포인트는 친구로 등록된 유저들끼리 랭킹을 보여준다.

구분	RQ-ID	서비스	요구사항 명	요구사항 상세 설명
	RQ-29	통계	체중 기록	<ul style="list-style-type: none"> - 체중 기록은 MY페이지에서 확인할 수 있다. - 선 그래프 형태로 표시된다. (x축: 날짜, y축: 체중(kg)) - 날짜와 체중을 입력받아 체중 등록이 가능하다. - 수정할 날짜와 체중을 입력받아 체중 수정이 가능하다. - 삭제할 날짜를 입력받아 체중 기록 삭제가 가능하다.
	RQ-30	통계	영양 성분 통계	<ul style="list-style-type: none"> - 영양 성분 통계는 MY페이지에서 확인할 수 있다. - 일별 영양 성분 통계를 원하는 날짜를 선택할 수 있다. - 통계는 파이 차트 형태로 나타낸다. - 탄수화물, 단백질, 지방 섭취 상태를 부족, 적정, 과다로 표기한다.
	RQ-31	통계	운동 기록	<ul style="list-style-type: none"> - 일별 운동 기록이 git hub의 잔디 형식으로 시각화된다. - 운동기록은 MY페이지에서 확인할 수 있다.