JIRA	EPIC	TASK						
대분류	서비스	세부항목	주요 기능	요구사항(기술적으로 어떻게 구현할 것인가)	비고	심화	화면설계여부	우선순위
Nav	네비게이션	네비케이션 바	로고(홍), 로그인, 회원가임. Search Bar, 프로필, 레시피 전체 목록, 로그아웃	[로고] - 클릭 시 메인 페이지로 이동 [로그인] - 인증된 계정이 아닐 시 보여주고, 누르면 로그인 페이지 이동 [회원가임] - 인증된 계정이 아닐 시 보여주고, 누르면 로그인 페이지 이동 [회원가임] - 인증된 계정이 아닐 시 보여주고, 누르면 회원가임 페이지 이동 [로그아뭇] - 인증된 계정일 시 보여주고, 누르면 인증이 해제되면서 메인페이지로 이동 [프로핌] - 인증된 계정일 시 보여주고, 누르면 신증이 해제되면서 메인페이지로 이동 [프로핌] - 인증된 계정일 시 보여주고, 누르면 사용자 프로필 페이지로 이동 [레시피 전체 목록] - 레시피의 전체 목록을 보여주는 페이지로 이동 [Search Bar] - 누르면 검색 버튼이 활성화 되면서 검색을 끝내고 엔터나 돋보기 버튼을 누를 시, 검색 결과 페이지로 이동			O	1
		회원가입	이메일,비밀번호,비밀번호 확 인,닉네임,목표 입력시 유효성 검사 및 계정 생성	아이다, 비밀번호, 닉네잉, 성별, 출생년도 를 필수로 입력해야 한다. [아이다] - 아이디에는 영문, 숫자만 입력가능하며 6~16자까지 입력 가능하다.(유효성검사), 중복체크 - 유료성 검사는 실시간으로 하며 아래에 helper text를 보여준다. 중복체크는 버튼을 클릭해서 중복확인을 한다 아무것도 입력하지 않고 '중복확인' 버튼을 누를 경우 "아이디를 입력해주세요"라는 메시지가 출력된다 - 입력한 '중복확인'버튼을 누르면 입력한 아이디 값과 일치하는 아이디가 있는 지 확인한다. [닉네임] - 한글, 영어, 숫자만 입력 가능하며 4~16까지 가능하다.(유효성검사), 중복체크는 유효성 검사는 실시간으로 하며 아래에 helper text를 보여준다. 중복체크는 버튼을 클릭해서 중복확인을 한다 아무것도 입력하지 않고 '중복확인' 버튼을 누를 경우 "닉네임 입력해주세요"라는 메시지가 출력된다 - 입력한 '중복확인'버튼을 누르면 입력한 닉네임 값과 일치하는 닉네임이 있는 지 확인한다. [비밀번호] - 입력한 '정복확인'버튼을 누르면 입력한다 바일번호 확인을 통해 비밀번호가 일치해야 한다. (유효성 검사) - 비밀번호 확인을 통해 비밀번호가 일치해야 한다. (유효성 검사)	소설로그인 고려해보기 - 소설로그인이 들어갈 경우		0	1
USER	회원관리		유저 건강 정보 data db 저장	- 항목 중 하나를 입력하지 않고 '가입'을 누르면 '모든 항목을 입력하세요'와 같은 메시지가 출력된다 - 항목 중 유효성이 알지않는 항목이 있을 경우 '-이 유효한 형식이 아닙니다'와 같은 메시지 - 모든 항목을 알맞게 압력후 '가입'을 누르면 입력 정보가 DB에 입력되고, 페이지가 새로고침된다. 영앙성분으로 filtering 적용할 만한 설문조사 항목을 만들어서 추가해야함. -5개항목 ? 정도 간단한 설문조사 만들기	필수/ 선택 아직 고려해야함		0	1
		회원정보 수정		- 수정할 정보를 입력 - 닉네잉, 비밀번호, 프로필 사진, 설문조사만 수정이 가능 - 공백으로 입력된 정보는 수정하지 않음 - 비밀번호 변경시 비밀번호 확인의 값과 동일한지 확인			0	1
		비밀번호 변경		- 입력한 비밀번호는 모두 "'로 출력한다. - 비밀번호와 비밀번호 확인 모두 입력해야 한다. - 비밀번호 확인을 통해 비밀번호가 일치해야 한다. (실시간 유효성 검사) - 비밀번호는 영문, 숫자, 특수문자를 최소 1개씩 포함하여 8~16글자까지 입력가능하다.			0	1
		로그인		- 아이디, 비밀번호 둘 중 하나라도 작성되지 않았을 시 입력 박스가 빨간색으로 강조되면서 밑에 안내 메시지 출력 - 아이디, 비밀번호 둘 중 하나라도 불일치 시 '존재하지 않는 계정 정보입니다' 알림 - 로그인 성공시 있게 토근을 요청하고 받아서 로컬스토리지에 저장 - 구글, 카카오 API를 이용한 소셜 로그민			0	1
		로그아웃		- 버튼 누르면, JWT 토큰 삭제 후 메인 페이지로 이동			О	2
			자취 1인분 요리 추천	- 조리시간 30분 이하의 1인분 요리를 추천(Serving 이 1인 경우, 재료 개수가 적고, 조리시간 30분 이하)			0	2
Main Page	메인페이지	항목별 추천	파티요리 추천	- 키워드가 birthday, Christmas인 것들을 추천			0	2
			디저트	- 키워드가 디저트인 것들을 추천			0	2
			초보를 위한?	- 키워드가 easy인 것들을 추천			0	2
			국적별 추천	- 국가별 음식 추천			0	2
		유저 기반 추천	요리 시간 별 추천	- 레시피 데이터의 Cook Time을 기준으로 추천	- 예시: "30분 안에 완성 가능!", "슬로우 푸	⊑"	0	2
				- 유저의 건강정보, 레시피벌 리뷰평점을 가지고 유사도를 계산 대- 건강정보는 유사도를 계산할 때 가중치를 주는 방식으로 적용 - 회원이 로그인을 하면 유사도 테이블을 기반으로 가장 좋아할것 같은 레시피 하나의 가로 촉에 나열	- 사용자 이용이 적은 시간에 계산 - 넷플릭스처럼 가로로 나열하는것 생각		0	1
		레시피 디테일 조회	회레시피 상세 내용	- 레시피 이름, 이미지 카테고리, 조리단위(몇 인분), 조리시간, 준비시간, 키워드(태그형식) 표시 - 영앙소 데이터(칼로리, 지방, 포화지방, 콜레스테롤, 나트륨, 식이성유, 당류, 단백질) 표기, 성인남녀 한 끼 권장 소비량(일일권장소비량/3) 대비 비율 보여중 - 영앙소 데이터 색상별로 구분 : 빨강대고나 노랑(부족), 초록(찍정) - 레시피의 칼로리를 소모할 수 있는 운동 정보 (랜덤으로 3~4개 보여주기 : 새로고칭시) - 선택 레시피의 영앙 성분을 기준으로 다음 끼니 추천(부족한 영양소/ 과다 영앙소 비교)			0	1

JIRA	EPIC	TASK						
대분류	서비스	세부항목	주요 기능	요구사항(기술적으로 어떻게 구현할 것인가)	비고	심화	화면설계여부	우선순위
Recipe	레시피	영양소 기준 추천	비슷한 영양소를 가진 레시피를	- 전체 레시피에서 각 레시피에 사용된 영양정보를 기준으로 유사도를 계산 - 레시피 테이블에 "similar_nutrition_recipes" 컬럼에 영양소가 비슷한 레시피 3개의 id값을 저장	- 초기에 유사도를 한번만 계산 - 컬럼명은 예시		0	1
		재료 기반 추천	비슷한 재료를 사용하는 레시피	- 전체 레시피에서 각 레시피에 사용된 재료를 기준으로 유사도를 계산 - 레시피 테이블에 "similar_ingredients_recipes" 컬럼에 재료가 비슷한 레시피 3개 id값을 저장	- 초기에 유사도를 한번만 계산 - 컬럼명은 예시		0	1
		레시피 리뷰	리뷰 작성	- 별정(1~5)을 매길 수 있음 - 리뷰 내용(1~500자) - 사진 업로드 가능			0	1
			리뷰 수정 및 삭제	- 자신의 리뷰 내용 수정 및 삭제 가능			0	1
		회원 정보		- 회원 아이디, 닉네임, 프로필 사진 표시 - 입력한 health 데이터(나이, 성별) 등을 표시	- health data는 설문조사 만든것을 기반으로 데이터 선별해서 결정하기		0	1
	마이페이지	회원 정보 수정	회원 정보 수정	- 수정할 정보를 입력 - 공백으로 입력된 정보는 수정하지 않음 - 닉네임 변경시 닉네임 중복 확인 - 비밀번호 변경시 비밀번호 확인의 값과 동일한지 확인			0	1
Mypage		찡한 레시피	찡한 레시피 목록	- 회원이 찡한 모든 레시피 목록 확인 - 찡한 레시피 삭제 기능 - 레시피 클릭(제목이나 이미지)시 레시피 디테일 페이지로 이동			0	1
		리뷰한 레시피	본인이 리뷰(평점)를 남긴 레 시피 목록	- 회원이 작성한 모든 리뷰 목록 확인 - 레시피 제목, 사건, 내가 작성한 리뷰 - 리뷰한 레시피 수정/삭제 가능 - 레시피 클릭(제목이나 이미지) 시 레시피 디테일 페이지로 이동			0	1
Search	레시피 검색	검색	레시피 검색 기능	- 레시피 title & contents 항목에서 검사 - 카테고리 항목에서 검사 - 검색 결과가 없을 경우 전체 레시피 나열 - 모든 항목들은 평점 순으로 정렬 - 키워드 검색	- 검색 항목 추가 및 수정 - 레시피 제목 + 재료 + 키워드 동시 검색 가능 가능하다면 추가하기 (검색 되는 시간 고려		o	2
			재료 선택하여 검색	- 육류(소고기, 돼지고기, 닭고기, 양고기) 채소류(양파, 당근, 강자, 버섯) 해물류(오징어, 어류, 패류, 감각류) 달	걀/유제품, 곡류(쌀,밀가루,콩,견과류)건어	물류(?) 과일:	0	2
		검색 결과 페이지		: - 검색 결과로 나온 레시피 목록들을 보여준다. - 검색 결과가 없을 경우:검색결과 없음'의 텍스트와 함께 기본 추천 항목들을 보여준다.			0	2