

요구사항 정의서									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

분류	요구사항명				추가설명	비고
	대분류	중분류	요구사항 ID	소분류 (기능설명)		
web	가입일처	회원가입	REG-001	회원가입하는 페이지	회원가입 가능	ID, PWD, 생년월일, 별명, 이메일, 프로필 이미지(선택)
		로그인	REG-002	로그인하는 페이지	로그인 가능	ID, PWD
		아이디 찾기	REG-003	아이디 찾는 페이지	아이디 찾는 기능	이메일
		비밀번호 찾기	REG-004	비밀번호 찾는 페이지	비밀번호 찾는 기능	ID, 이메일
	마이페이지	로그아웃	MYP-001	로그아웃 버튼	로그아웃 버튼 클릭시 로그아웃	
		회원탈퇴	MYP-002	회원탈퇴 버튼	회원 탈퇴 버튼 클릭시 확인 팝업창 띄운 후 회원탈퇴처리	
		정보수정	MYP-003	정보 수정 페이지	비밀번호, 별명, 프로필 이미지 수정	PWD, 별명, 프로필 이미지
		정보조회	MYP-004	회원 정보 조회	아이디, 별명, 생년월일, 크레딧 조회	
			MYP-005	선택한 레시피 조회	채팅에서 사용자가 선택한 레시피들을 조회	레시피 클릭 시 리뷰 작성 페이지로 이동
	홈	화면	HOM-001	홈 화면	배경 사진(ex. 사용에서 or 음식 or 냉장고 사진) 구현	
			HOM-002	로그 버튼	로그 클릭 시 홈으로 이동	
		시작하기	HOM-003	시작하기 버튼	시작하기 버튼 클릭 시 채팅 화면으로 이동	
		로그인	HOM-004	로그인 버튼	로그인 버튼 클릭 시 로그인 화면으로 이동	
		회원가입	HOM-005	회원가입 버튼	회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 화면으로 이동	
		크레딧	HOM-006	크레딧 버튼	크레딧 버튼 클릭 시 크레딧 안내 및 조회	
	메인화면 (채팅)	리뷰게시판	CHA-001	리뷰게시판 버튼	리뷰게시판 버튼 클릭 시 리뷰게시판 화면으로 이동	
		히스토리	CHA-002	새창에서 채팅 시작	새창 버튼 클릭 시 기존 채팅창을 저장하고 히스토리 구역으로 이동 후 새창 생성	
			CHA-003	과거 채팅 기록 불러오기	사용자가 이전 기록 클릭 시 과거 채팅 이력 출력	
			CHA-004	과거 채팅 기록 삭제	사용자가 삭제 버튼 클릭 시 히스토리 삭제	
			CHA-005	업로드 버튼	업로드버튼 클릭시 사진 업로드와 음성 인식 기능 구현	
		채팅창	CHA-006	업로드 버튼 클릭 시 사진 업력 버튼 출력	클릭 시 이미지 파일 불러오기	
			CHA-007	업로드 버튼 클릭 시 음성 인식 버튼 출력	클릭 시 마이크 기능 구현	
			로그아웃	CHA-008	로그아웃 버튼	로그아웃 버튼 클릭시 로그아웃
		로그인	CHA-009	로그인 버튼	로그인 버튼 클릭 시 로그인 화면으로 이동	
		마이페이지	CHA-010	마이페이지 버튼	클릭 시 마이페이지 화면으로 이동	
	리뷰 게시판	채팅으로 돌아가기	COM-001	리뷰게시판에서 채팅창으로 돌아가는 버튼	클릭 시 채팅 화면으로 이동	
		게시판	COM-002	업로드 버튼	글 업로드 버튼 클릭 시 게시글 작성으로 이동	
COM-003			게시글 버튼	게시글 클릭 시 해당 게시글 화면으로 이동		
COM-004			게시글 정렬순서	최신순(기본)조회순/별점순으로 게시글 정렬		
COM-005			게시글 검색 기능	특정 검색어 입력 시 해당 검색어 포함된 게시글만 출력		
글 업로드			COM-006	후기 작성	사진 첨부 및 글 작성, 별점 평가 가능	(필수)요리명, 별점 (선택)레시피, 재료, 난이도, 양, 조리 시간, 사진이나 영상
정렬 기준		COM-007	조회수	게시글이 조회된 총 횟수대로 내림차순 정렬		
		COM-008	별점수	게시글 작성자가 등록한 별점수대로 내림차순 정렬		
마이페이지		COM-009	마이페이지 버튼	클릭 시 마이페이지 이동		
DB	DB구축	테이블 정의 및 생성	DB-001	DB 구조 생성 및 연동		
		Vector DB	DB-002	수집한 데이터를 바탕으로 vector db 구축	임베딩 처리	
Data	분석	데이터 수집	DATA-001	크롤링	만개의 레시피, 냉장고랑 부탁해, 펜스토랑 공식사이트	
		전처리	DATA-002	불용어 및 형태소 분석	레시피 내 비문 처리	
			DATA-003	입력 이미지 분석	입력된 이미지 속 음식 재료 인식	YOLO, CLIP
Cloud	AWS	AWS CI/CD	AWS-001	CI/CD 파이프라인 구축		
		AWS 저장소	AWS-002	RDS, s3 생성 및 연동		