

# 요구 사항 분석서

작성 일자 : 2021년 04월 27일

## <목 차>

1. '쿠킹덤' 시스템 요구 사항 분석

## 1. '쿠키덤' 시스템 요구 사항 분석

요구 사항 아이디	CKD-01
요구 사항 명	책임자 로그인
상세 요구 사항	로그인을 수행한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관리자, 책임자 로그인 인덱스로 이동할 수 있는가?</li> <li>• 이메일에 맞는 비밀번호를 다르게 입력한다면 로그인을 할 수 있는가?</li> <li>• 비밀번호 양식이 존재하는가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로그인은 책임자, 관리자, 사용자가 동일한 인덱스를 사용한다.</li> <li>• SQL 조회문을 통해 이메일에 맞는 비밀번호를 확인하고 비밀번호 양식과 일치하면 로그인을 할 수 있다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-02
요구 사항 명	관리자 로그인
상세 요구 사항	로그인을 수행한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관리자, 책임자 로그인 인덱스로 이동할 수 있는가?</li> <li>• 이메일에 맞는 비밀번호를 다르게 입력한다면 로그인을 할 수 있는가?</li> <li>• 비밀번호 양식이 존재하는가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로그인은 책임자, 관리자, 사용자가 동일한 인덱스를 사용한다.</li> <li>• SQL 조회문을 통해 이메일에 맞는 비밀번호를 확인하고 비밀번호 양식과 일치하면 로그인을 할 수 있다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-03
요구 사항 명	사용자 로그인
상세 요구 사항	로그인을 수행한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관리자, 책임자 로그인 인덱스로 이동할 수 있는가?</li> <li>• 이메일에 맞는 비밀번호를 다르게 입력한다면 로그인을 할 수 있는가?</li> <li>• 비밀번호 양식이 존재하는가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로그인은 책임자, 관리자, 사용자가 동일한 인덱스를 사용한다.</li> <li>• SQL 조회문을 통해 이메일에 맞는 비밀번호를 확인하고 비밀번호 양식과 일치하면 로그인을 할 수 있다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-04
요구 사항 명	로그아웃
상세 요구 사항	로그아웃을 수행한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로그인 한 각 세션을 삭제(로그아웃) 하는가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로그인 할 때 세션을 주게 되고 로그아웃을 하게되면 받은 세션을 삭제(로그아웃)한다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-05
요구 사항 명	회원탈퇴
상세 요구 사항	회원탈퇴를 수행한다.
이슈 사항	• 각 세션에 맞는 정보를 삭제(회원탈퇴) 하는가?
해결 방안	• 로그인 할 때 받은 세션의 정보를 삭제(회원탈퇴) 한다.

요구 사항 아이디	CKD-06
요구 사항 명	책임자 정보 조회
상세 요구 사항	책임자 정보를 조회한다.
이슈 사항	• 조회될 책임자 정보는 무엇인가?
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 책임자 정보를 조회 시 가져올 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일</li> <li>- 이름</li> <li>- 비밀번호</li> <li>- 휴대전화</li> <li>- 책임자 시리얼 번호</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-07
요구 사항 명	책임자 정보 등록
상세 요구 사항	책임자 정보를 등록한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 책임자, 관리자 회원가입 인덱스로 이동할 수 있는가?</li> <li>• 오류에 맞는 알림 문구가 나오는가?</li> <li>• 중복되는 이메일로 회원가입이 되는가?</li> <li>• 비밀번호 양식이 있는가?</li> <li>• 비밀번호와 비밀번호 확인의 입력 값이 일치하지 않아도 회원가입이 가능한가?</li> <li>• 등록될 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로그인 인덱스에서 관리자, 책임자 a태그를 생성한다. (클릭 시 이동)</li> <li>• 필수 항목을 작성하지 않은 경우와 비밀번호 형식과 비밀번호/확인 불일치, 중복 이메일 사용 시 각 오류에 맞는 알림 문구를 확인한다.</li> <li>• SQL 조회문을 통해 중복되는 이메일을 확인한다.</li> <li>• 정규식을 사용한 비밀번호 양식을 만들고 일치하지 않다면 알림 문구가 나오고 회원가입이 불가하다.</li> <li>• 비밀번호와 비밀번호 확인의 각 입력 값이 다르다면 알림 문구가 나오고 회원가입이 불가하다.</li> <li>• 책임자 정보를 등록 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일</li> <li>- 이름</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비밀번호</li> <li>- 휴대전화</li> <li>- 책임자 시리얼 번호</li> </ul>
--	--

요구 사항 아이디	CKD-08
요구 사항 명	책임자 정보 수정
상세 요구 사항	책임자 정보를 수정한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 책임자 정보수정 인덱스로 이동할 수 있는가?</li> <li>• 오류에 맞는 알림 문구가 나오는가?</li> <li>• 수정이 불가능한 항목이 있는가?</li> <li>• 수정될 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 세션에 맞는 정보수정 인덱스로 이동한다. (메인 페이지 &gt; 마이 페이지 로고 클릭 시 이동)</li> <li>• 비밀번호 양식 불일치, 현재 비밀번호 불일치, 비밀번호/확인 불일치 시 각 오류에 맞는 알림 문구를 확인한다.</li> <li>• 이메일과 시리얼 넘버는 수정이 불가하다.</li> <li>• 책임자 정보를 수정 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일</li> <li>- 이름</li> <li>- 비밀번호</li> <li>- 휴대전화</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-09
요구 사항 명	관리자 정보 조회
상세 요구 사항	관리자 정보를 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 관리자 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관리자 정보를 조회 시 가져올 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일</li> <li>- 이름</li> <li>- 비밀번호</li> <li>- 휴대전화</li> <li>- 관리자 시리얼 번호</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-10
요구 사항 명	관리자 정보 등록
상세 요구 사항	관리자 정보를 등록한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 책임자, 관리자 회원가입 인덱스로 이동할 수 있는가?</li> <li>• 오류에 맞는 알림 문구가 나오는가?</li> <li>• 중복되는 이메일로 회원가입이 되는가?</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비밀번호 양식이 있는가?</li> <li>• 비밀번호와 비밀번호 확인의 입력 값이 일치하지 않아도 회원가입이 가능한가?</li> <li>• 등록될 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로그인 인덱스에서 관리자, 책임자 a태그를 생성한다. (클릭 시 이동)</li> <li>• 필수 항목을 작성하지 않은 경우와 비밀번호 형식과 비밀번호/확인 불일치, 중복 이메일 사용 시 각 오류에 맞는 알림 문구를 확인한다.</li> <li>• SQL 조회문을 통해 중복되는 이메일을 확인한다.</li> <li>• 정규식을 사용한 비밀번호 양식을 만들고 일치하지 않다면 알림 문구가 나오고 회원가입이 불가하다.</li> <li>• 비밀번호와 비밀번호 확인의 각 입력 값이 다르다면 알림 문구가 나오고 회원가입이 불가하다.</li> <li>• 관리자 정보를 등록 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일</li> <li>- 이름</li> <li>- 비밀번호</li> <li>- 휴대전화</li> <li>- 책임자 시리얼 번호</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-11
요구 사항 명	관리자 정보 수정
상세 요구 사항	관리자 정보를 수정한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관리자 정보수정 인덱스로 이동할 수 있는가?</li> <li>• 오류에 맞는 알림 문구가 나오는가?</li> <li>• 수정이 불가능한 항목이 있는가?</li> <li>• 수정될 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 세션에 맞는 정보수정 인덱스로 이동한다. (메인 페이지 &gt; 마이 페이지 로고 클릭 시 이동)</li> <li>• 비밀번호 양식 불일치, 현재 비밀번호 불일치, 비밀번호/확인 불일치 시 각 오류에 맞는 알림 문구를 확인한다.</li> <li>• 이메일과 시리얼 넘버는 수정이 불가하다.</li> <li>• 관리자 정보를 수정 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일</li> <li>- 이름</li> <li>- 비밀번호</li> <li>- 휴대전화</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-12
요구 사항 명	사용자 정보 조회

상세 요구 사항	사용자 정보를 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 사용자 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자 정보를 조회 시 가져올 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일</li> <li>- 이름</li> <li>- 닉네임</li> <li>- 생년월일</li> <li>- 비밀번호</li> <li>- 휴대전화</li> <li>- 주소</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-13
요구 사항 명	사용자 정보 등록
상세 요구 사항	사용자 정보를 등록한다
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 오류에 맞는 알림 문구가 나오는가?</li> <li>• 중복되는 이메일로 회원가입이 되는가?</li> <li>• 중복되는 닉네임으로 회원가입이 되는가?</li> <li>• 비밀번호 양식이 있는가?</li> <li>• 비밀번호와 비밀번호 확인의 입력 값이 일치하지 않아도 회원가입이 가능한가?</li> <li>• 등록될 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 필수 항목을 작성하지 않은 경우와 비밀번호 형식과 비밀번호/확인 불일치, 중복 이메일 사용, 중복 닉네임 사용 시 각 오류에 맞는 알림 문구를 확인한다.</li> <li>• SQL 조회문을 통해 중복되는 이메일을 확인한다.</li> <li>• SQL 조회문을 통해 중복되는 닉네임을 확인한다.</li> <li>• 정규식을 사용한 비밀번호 양식을 만들고 일치하지 않다면 알림 문구가 나오고 회원가입이 불가하다.</li> <li>• 비밀번호와 비밀번호 확인의 각 입력 값이 다르다면 알림 문구가 나오고 회원가입이 불가하다.</li> <li>• 사용자 정보를 등록 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일</li> <li>- 이름</li> <li>- 닉네임</li> <li>- 생년월일</li> <li>- 비밀번호</li> <li>- 휴대전화</li> <li>- 주소</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-14
요구 사항 명	사용자 정보 수정
상세 요구 사항	사용자 정보를 수정한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자 정보수정 인덱스로 이동할 수 있는가?</li> <li>• 오류에 맞는 알림 문구가 나오는가?</li> <li>• 수정이 불가능한 항목이 있는가?</li> <li>• 수정될 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 세션에 맞는 정보수정 인덱스로 이동한다. (메인 페이지 &gt; 마이 페이지 로고 클릭 시 이동)</li> <li>• 닉네임 중복, 비밀번호 양식 불일치, 현재 비밀번호 불일치, 비밀번호/확인 불일치 시 각 오류에 맞는 알림 문구를 확인한다.</li> <li>• 닉네임은 수정이 불가하다.</li> <li>• 사용자 정보를 수정 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일</li> <li>- 이름</li> <li>- 닉네임</li> <li>- 비밀번호</li> <li>- 휴대전화</li> <li>- 주소</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-15
요구 사항 명	레시피 목록 조회
상세 요구 사항	레시피 목록을 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 레시피 목록은 무엇인가?</li> <li>• 누가 레시피 목록을 조회하는가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 레시피 목록을 조회 시 가져 올 항목은 다음과 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 레시피 코드</li> <li>- 레시피 명</li> <li>- 음식 나라별 분류 코드</li> <li>- 음식 나라별 분류</li> <li>- 레시피 요약 정보</li> <li>- 레시피 사진</li> <li>- 음식 분류 코드</li> <li>- 음식 분류</li> <li>- 조리 시간</li> <li>- 칼로리</li> <li>- 분량</li> <li>- 난이도</li> <li>- 가격</li> </ul> </li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 좋아요 횟수</li> <li>- 파일 경로</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자, 책임자, 관리자가 조회할 수 있다.</li> </ul>
--	--

요구 사항 아이디	CKD-16
요구 사항 명	레시피 정보 조회
상세 요구 사항	레시피 정보를 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 레시피 정보는 무엇인가?</li> <li>• 누가 레시피 정보를 조회하는가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 레시피 정보를 조회 시 가져 올 항목은 다음과 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 레시피 코드</li> <li>- 레시피 명</li> <li>- 음식 나라별 분류 코드</li> <li>- 음식 나라별 분류</li> <li>- 레시피 요약 정보</li> <li>- 레시피 사진</li> <li>- 음식 분류 코드</li> <li>- 음식 분류</li> <li>- 조리 시간</li> <li>- 칼로리</li> <li>- 분량</li> <li>- 난이도</li> <li>- 가격</li> <li>- 좋아요 횟수</li> <li>- 파일 경로</li> </ul> </li> <li>• 사용자, 책임자, 관리자가 조회할 수 있다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-17
요구 사항 명	레시피 정보 등록
상세 요구 사항	레시피 정보를 등록한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록될 레시피 정보는 무엇인가?</li> <li>• 누가 레시피 정보를 등록하는가?</li> <li>• 레시피 설명에는 이미지만 들어갈 것인가 텍스트도 포함할 것인가?</li> <li>• 입력이 안된 란이 있을 때 알림 문구를 띄울 것인가?</li> <li>• 등록, 취소 버튼을 눌렀을 때 어느 페이지로 이동할 것인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 레시피 정보를 등록 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 레시피 코드</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 레시피 명</li> <li>- 음식 나라별 분류 코드</li> <li>- 음식 나라별 분류</li> <li>- 레시피 요약 정보</li> <li>- 레시피 사진</li> <li>- 음식 분류 코드</li> <li>- 음식 분류</li> <li>- 조리 시간</li> <li>- 칼로리</li> <li>- 분량</li> <li>- 난이도</li> <li>- 가격</li> <li>- 파일 경로</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 책임자, 관리자가 등록할 수 있다.</li> <li>• 이미지와 텍스트 들어 갈 수 있게 스마트 에디터를 사용한다.</li> <li>• 입력 창 옆 또는 아래에 빨간색 텍스트로 입력하라는 메시지가 나타난다.</li> <li>• 레시피 목록 조회 화면으로 이동한다.</li> </ul>
--	--

요구 사항 아이디	CKD-18
요구 사항 명	레시피 정보 수정
상세 요구 사항	레시피 정보를 수정한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수정될 레시피 정보는 무엇인가?</li> <li>• 누가 레시피 정보를 수정하는가?</li> <li>• 관리자 페이지에서만 수정이 가능하도록 할 것인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 레시피 정보를 수정 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 레시피 코드</li> <li>- 레시피 명</li> <li>- 음식 나라별 분류 코드</li> <li>- 음식 나라별 분류</li> <li>- 레시피 요약 정보</li> <li>- 레시피 사진</li> <li>- 음식 분류 코드</li> <li>- 음식 분류</li> <li>- 조리 시간</li> <li>- 칼로리</li> <li>- 분량</li> <li>- 난이도</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가격</li> <li>- 파일 경로</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 책임자, 관리자가 수정할 수 있다.</li> <li>• 관리자 페이지에서만 수정 가능하다.</li> </ul>
--	--

요구 사항 아이디	CKD-19
요구 사항 명	레시피 정보 삭제
상세 요구 사항	레시피 정보를 삭제한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 누가 레시피 정보를 삭제하는가?</li> <li>• 레시피 삭제 전에 경고 팝업을 띄울 것인가?</li> <li>• 관리자 페이지에서만 삭제가 가능하도록 할 것인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 책임자, 관리자가 삭제할 수 있다.</li> </ul> <p>※ 회의(2021년 04월 26일)를 통한 해결 방안은 아래와 같다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 화면을 가리는 경고 팝업 창을 나타낸다.</li> <li>• 관리자 페이지에서만 삭제 가능하다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-20
요구 사항 명	베스트 레시피 정보 조회
상세 요구 사항	베스트 레시피 정보를 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 베스트 레시피 정보는 무엇인가?</li> <li>• 누가 베스트 레시피 정보를 조회하는가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 레시피 정보를 조회 시 가져 올 항목은 다음과 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 레시피 명</li> <li>- 유형 분류</li> <li>- 레시피 정보</li> <li>- 레시피 사진</li> <li>- 음식 분류</li> <li>- 조리 시간</li> <li>- 칼로리</li> <li>- 분량</li> <li>- 난이도</li> <li>- 좋아요 횟수</li> </ul> </li> <li>• 사용자, 책임자, 관리자가 조회할 수 있다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-21
요구 사항 명	리뷰 목록 조회
상세 요구 사항	리뷰 목록을 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 목록 정보는 무엇인가?</li> <li>• 비회원이 리뷰를 조회할 수 있게 할 것인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리뷰 목록을 조회 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 리뷰 번호</li> <li>- 이메일</li> <li>- 닉네임</li> <li>- 레시피 코드</li> <li>- 리뷰제목</li> <li>- 작성시간</li> <li>- 리뷰내용</li> <li>- 조회수</li> </ul> </li> <li>• 회원만 리뷰 목록을 조회 할 수 있다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-22
요구 사항 명	리뷰 정보 조회
상세 요구 사항	리뷰 정보를 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리뷰 조회 시 카운트 증가 기능은 어떻게 적용할 것인가?</li> <li>• 조회될 리뷰 정보는 무엇인가? <ul style="list-style-type: none"> <li>- 리뷰 번호</li> <li>- 이메일</li> <li>- 닉네임</li> <li>- 레시피 코드</li> <li>- 리뷰제목</li> <li>- 작성시간</li> <li>- 리뷰내용</li> <li>- 조회수</li> </ul> </li> <li>• 비회원이 리뷰를 조회할 수 있게 할 것인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스크립트를 사용해 클릭 시 증가하는 함수를 만들어 준다.</li> <li>• 리뷰 정보를 조회 시 가져오는 항목은 아래와 같다.</li> <li>• 회원만 리뷰 목록을 조회 할 수 있다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-23
요구 사항 명	리뷰 등록
상세 요구 사항	리뷰를 등록한다.

이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비회원이 리뷰를 등록할 수 있게 할 것인가?</li> <li>• 리뷰사진은 한 장만 첨부할 수 있도록 할 것인가? 아니면 여러 장 첨부 가능하게 할 것인가?</li> <li>• 등록될 리뷰 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회원만 리뷰를 등록할 수 있다.</li> <li>• 리뷰 사진은 한 장만 첨부할 수 있다.</li> <li>• 리뷰 정보를 등록 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 리뷰 번호</li> <li>- 이메일</li> <li>- 레시피 코드</li> <li>- 리뷰제목</li> <li>- 리뷰사진</li> <li>- 리뷰내용</li> <li>- 작성시간</li> <li>- 조회수( 처음 등록하는 리뷰의 조회수는 0으로 한다)</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-24
요구 사항 명	리뷰 수정
상세 요구 사항	리뷰를 수정한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 게시글의 리뷰사진이 수정 전 파일이 유지된 상태여야 하는가?</li> <li>• 수정시에도 리뷰사진은 한 장만 첨부할 수 있게 할 것인가?</li> <li>• 수정될 리뷰 정보는 무엇인가?</li> <li>• 리뷰 수정 후 현재 시간으로 수정된다면, 해당 리뷰는 신규 리뷰로 최상단에 올라가게 할 것인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리뷰사진을 유지한다.</li> <li>• 리뷰사진은 한 장만 첨부할 수 있다.</li> <li>• 리뷰 정보를 수정 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 리뷰 번호</li> <li>- 이메일</li> <li>- 닉네임</li> <li>- 레시피 코드</li> <li>- 리뷰제목</li> <li>- 작성시간</li> <li>- 리뷰사진</li> <li>- 리뷰내용</li> <li>- 조회수</li> </ul> </li> <li>• 수정한 시간만 적용하고, 리뷰는 작성된 위치 그대로 유지한다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-25
요구 사항 명	리뷰 삭제
상세 요구 사항	리뷰를 삭제한다.
이슈 사항	
해결 방안	

요구 사항 아이디	CKD-26
요구 사항 명	댓글 조회
상세 요구 사항	댓글 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 목록 정보는 무엇인가?</li> <li>• 비회원이 댓글을 조회할 수 있게 할 것인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 댓글 목록을 조회 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 댓글 번호</li> <li>- 이메일</li> <li>- 닉네임</li> <li>- 내용</li> <li>- 작성 시간</li> </ul> </li> <li>• 회원만 댓글 목록을 조회 할 수 있다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-27
요구 사항 명	댓글 등록
상세 요구 사항	댓글을 등록한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비회원이 댓글을 작성할 수 있게 할 것인가?</li> <li>• 등록될 댓글 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회원만 댓글 등록이 가능하다.</li> <li>• 댓글 정보를 등록 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 댓글 번호</li> <li>- 이메일</li> <li>- 레시피 코드</li> <li>- 내용</li> <li>- 작성시간</li> <li>- 댓글깊이</li> <li>- 댓글그룹</li> <li>- 댓글정렬</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-28
요구 사항 명	댓글 수정
상세 요구 사항	댓글을 수정한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>수정될 댓글 정보는 무엇인가?</li> <li>댓글 수정 시 최신 댓글로 적용되어 최상단으로 올라가는가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>댓글 정보를 수정 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>댓글 번호</li> <li>이메일</li> <li>닉네임</li> <li>내용</li> <li>작성 시간</li> </ul> </li> <li>작성 시간만 수정한 시간으로 바꿔주고, 댓글의 위치는 유지한다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-29
요구 사항 명	댓글 삭제
상세 요구 사항	댓글을 삭제한다.
이슈 사항	
해결 방안	

요구 사항 아이디	CKD-30
요구 사항 명	장바구니 목록 조회
상세 요구 사항	장바구니 목록을 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>조회될 장바구니 목록은 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>장바구니 목록 조회 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>밀키트 명</li> <li>밀키트 이미지</li> <li>밀키트 수량</li> <li>총 금액</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-31
요구 사항 명	장바구니 내역 조회
상세 요구 사항	장바구니 내역을 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>조회될 장바구니 내역 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>장바구니 내역 조회 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>사용자 이메일</li> <li>장바구니 코드</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-32
요구 사항 명	장바구니 내역 등록
상세 요구 사항	장바구니 내역을 등록한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록될 장바구니 내역 정보는 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장바구니 내역 등록 시 필요한 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 밀키트 명</li> <li>- 밀키트 수량</li> <li>- 총 금액</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-33
요구 사항 명	장바구니 내역 삭제
상세 요구 사항	장바구니 내역을 삭제한다.
이슈 사항	
해결 방안	

요구 사항 아이디	CKD-34
요구 사항 명	주문 목록 조회
상세 요구 사항	주문 목록을 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 주문 목록은 무엇인가?</li> <li>• 조회기간을 두고 표시할 것인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주문 목록을 조회 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주문번호</li> <li>- 주문일자</li> <li>- 상품 이미지</li> <li>- 상품명</li> <li>- 상품 수량</li> <li>- 상품 금액</li> <li>- 해당 주문건 총 금액</li> </ul> </li> <li>• 오늘, 1주일, 1개월, 6개월 버튼을 만들어서 각 기간에 해당되는 주문 목록을 조회하여 출력한다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-35
요구 사항 명	주문 내역 조회
상세 요구 사항	주문 내역을 조회한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 주문 내역은 무엇인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주문 내역 조회 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주문번호</li> <li>- 주문일자</li> </ul> </li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상품 이미지</li> <li>- 상품명</li> <li>- 상품 수량</li> <li>- 상품 금액</li> </ul>
--	---

요구 사항 아이디	CKD-36
요구 사항 명	주문 내역 등록
상세 요구 사항	주문 내역을 등록한다.
이슈 사항	• 등록될 주문 내역 정보는 무엇인가?
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주문 내역 등록 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이름</li> <li>- 휴대폰번호</li> <li>- 이메일</li> <li>- 주소</li> <li>- 상품명</li> <li>- 상품 수량</li> <li>- 상품 금액</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-37
요구 사항 명	주문 내역 수정
상세 요구 사항	주문 내역을 수정할 수 있다.
이슈 사항	• 주문 내역 수정 시 수정될 주문내역 정보는 무엇인가?
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주문 내역 정보를 수정 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이름</li> <li>- 휴대폰번호</li> <li>- 이메일</li> <li>- 주소</li> </ul> </li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-38
요구 사항 명	주문 내역 삭제
상세 요구 사항	주문 내역을 삭제할 수 있다.
이슈 사항	
해결 방안	

요구 사항 아이디	CKD-39
요구 사항 명	좋아요 등록
상세 요구 사항	좋아요를 등록한다.

이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조회될 베스트 레시피 정보는 무엇인가?</li> <li>• 누가 좋아요를 등록하는가?</li> <li>• 좋아요를 받은 횟수가 0일 경우 어떻게 화면에 보여줄 할 것인가?</li> <li>• 좋아요를 받은 횟수가 1000이 넘어가면 어떻게 화면에 보여줄 것인가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 좋아요 등록 시 가져오는 항목은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 레시피 코드</li> <li>- 이메일</li> </ul> </li> <li>• 사용자가 등록할 수 있다.</li> <li>• 좋아요를 받은 횟수가 없는 경우 숫자 0으로 나타낸다.</li> <li>• 좋아요를 받은 횟수는 1000 = 1K 10000 = 10K 100000 = 100K로 나타낸다.</li> </ul>

요구 사항 아이디	CKD-40
요구 사항 명	좋아요 삭제
상세 요구 사항	좋아요를 삭제한다.
이슈 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 누가 좋아요를 삭제하는가?</li> </ul>
해결 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자가 삭제할 수 있다.</li> </ul>