

엔티티 정의서

작성 일자 : 2021년 05월 16일

<목 차>

1. '쿠킹덤' 시스템 엔티티 정의서

1. 쿠킹덤 시스템 엔티티 정의서

‘쿠킹덤’ 업무 시나리오는 아래와 같다.

사용자가 회원가입을 하고, 레시피를 조회한다. 각 레시피 별 재료와 밀키트를 장바구니에 담거나, 바로 구매를 통해 주문할 수 있다. 사용자는 각 레시피 별로 리뷰와 댓글을 작성할 수 있다.
책임자와 관리자는 회원가입을 하고, 시리얼 넘버를 통해 접근권한을 부여 받을 수 있다. 부여 받은 권한을 이용해, 레시피를 등록하고 수정하고 삭제 할 수 있다.

‘쿠킹덤’ 시스템 엔티티를 정의하면 다음 표와 같다.

엔티티 명	엔티티 설명	동의어/유의어	관련 속성	비고
책임자	시스템을 접속, 관리하는 주체		이메일(PK)	
			이름	
			비밀번호	
			휴대전화	
			시리얼 번호	
관리자	시스템을 접속, 관리하는 주체		이메일(PK)	
			이름	
			비밀번호	
			휴대전화	
			시리얼 번호	
사용자	시스템을 접속하는 주체		이메일(PK)	
			닉네임	
			이름	
			비밀번호	
			생년월일	
			휴대전화	
			주소	
재료	밀키트에 사용되는 재료 정보		레시피 코드(FK)	
			재료 명	
			재료분류	
			재료분류코드	
			재료분량	
밀키트	밀키트 정보		레시피 코드(PK)	
			레시피 명	
			음식 나라별 코드	

			음식 나라별 분류	
			레시피 요약 정보	
			음식 분류 코드	
			음식 분류	
			조리시간	
			칼로리	
			분량	
			난이도	
			재료 별 분류명	
			대표 이미지 URL	
			좋아요	
			가격	
			파일경로	
조리과정	밀키트에 해당하는 요리의 조리 과정 정보		레시피 코드(FK)	
			조리 단계	
			조리 설명	
			조리 이미지	
리뷰	밀키트에 대한 게시글		리뷰 번호(PK)	SEQ
			이메일(FK)	
			레시피 코드(FK)	
			리뷰 제목	
			리뷰 작성일	
			리뷰 내용	
			리뷰 사진	
			조회수	
댓글	밀키트에 대한 댓글		댓글 번호(PK)	SEQ
			이메일(FK)	
			레시피 코드(FK)	
			댓글 작성일	
			댓글 내용	
			댓글 깊이	
			댓글 그룹	
			댓글 정렬	
장바구니	밀키트와 재료의 정보가 저장되어 있는 공간		장바구니 코드(PK)	SEQ
			이메일(FK)	
			총 금액	
장바구니 내역	장바구니에 있는 밀키트와 재료를 조회하는 공간		장바구니 코드(FK)	SEQ
			밀키트 코드(FK)	
			밀키트 수량	
주문	밀키트를 주문하는 공간		주문코드(PK)	SEQ
			이메일(FK)	
			배송코드(FK)	SEQ

			주문 일자	
			총 금액	
주문 내역	주문된 밀키트를 조회하는 공간		주문 코드(FK)	
			레시피 코드(FK)	
			밀키트 수량	
배송	배송 정보		배송코드(PK)	SEQ
			이름	
			휴대전화	
			주소	
좋아요	밀키트에 대한 사용자의 선호도		이메일(FK)	
			레시피코드(FK)	