엔티티 명세서(시범서비스개발)

테이블명	USER	엔터티명	사용자								
테이블 설명		가입한 사용자의 정보를 저장하는 테이블									
컬럼명	속성명	타입	길이	Not Null	PK	FK	기본값	설명			
user_id	사용자 아이디	VARCHAR	30	NOT NULL	0	Х	Χ	사용자의 아이디			
user_pass	사용자 비밀번호	VARCHAR	30	NOT NULL	X	Х	Χ	사용자의 비밀번호			
user_name	사용자 이름	VARCHAR	20	NOT NULL	X	Х	Χ	사용자의 이름			
gender	사용자성별	VARCHAR	10	NOT NULL	X	Х	Χ	사용자의 성별			
birthday	사용자 생년월일	DATE		NOT NULL	X	Χ	Χ	사용자의 생년월일			
point	사용자 포인트	INTEGER		NOT NULL	X	Х	0	사용자의 포인트			
addr	사용자 주소	VARCHAR	100	NOT NULL	X	Χ	Χ	사용자의 주소			
hp	사용자 전화번호	VARCHAR	30	NOT NULL	Х	Х	Χ	사용자의 전화번호			

테이블명	ORDER	엔터티명	사용자								
테이블 설명		주문 정보를 저장하는 테이블									
컬럼명	속성명	타입	길이	Not Null	PK	FK	기본값	설명			
order_id	주문번호	INTEGER		NOT NULL	0	Χ	Х	주문번호			
user_id	사용자 아이디	VARCHAR	30	NOT NULL	0	0	Х	사용자의 아이디			
book_id	책번호	INTEGER		NOT NULL	0	0	Х	책번호			
recipent	수령인	VARCHAR	20	NOT NULL	Χ	Χ	Х	수령인			
location	배송지	VARCHAR	30	NOT NULL	X	Х	Х	배송지			
book_price	책가격	INTEGER		NOT NULL	Χ	Χ	Х	책가격			
pay_day	결제일	DATE		NOT NULL	Χ	Χ	Х	결제일			
ea	권수	INTEGER		NOT NULL	Χ	Χ	Х	권수			
pay_method	결제방법	VARCHAR	30	NOT NULL	Χ	Χ	Х	결제방법			

테이블명	CART	엔터티명	사용자								
테이블 설명		장바구니 정보를 저장하는 테이블									
컬럼명	속성명	타입	길이	Not Null	PK	FK	기본값	설명			
user_id	사용자 아이디	VARCHAR	30	NOT NULL	0	0	Χ	사용자의 아이디			
book_id	책번호	INTEGER		NOT NULL	0	0	Χ	책번호			
book_name	책이름	VARCHAR	30	NOT NULL	Х	Х	Χ	책이름			
book_image	책이미지	VARCHAR	30	NOT NULL	Χ	Χ	Χ	책이미지			
ea	권수	INTEGER		NOT NULL	Х	Х	Χ	남은책 권수			

엔티티 명세서(시범서비스개발)

book_price 책가격	INTEGER	NOT NULL	Х	Х	Х	책가격
----------------	---------	----------	---	---	---	-----

테이블명	воок	엔터티명	사용자							
테이블 설명		책 정보를 저장하는 테이블								
컬럼명	속성명	타입	길이	Not Null	PK	FK	기본값	설명		
user_id	사용자 아이디	VARCHAR	30	NOT NULL	0	Χ	Х	사용자의 아이디		
book_name	책이름	VARCHAR	30	NOT NULL	Х	Χ	Х	책이름		
book_image	책이미지	VARCHAR	30	NOT NULL	Χ	Х	Х	책이미지		
writer	저자	VARCHAR	30	NOT NULL	Х	Х	Х	저자		
content	내용	VARCHAR	1000	NOT NULL	X	Χ	Х	책내용		
publisher	출판사	VARCHAR	30	NOT NULL	X	Χ	Х	출판사		
year	출간년도	DATE		NOT NULL	X	Χ	Х	출간년도		
ea	권수	INTEGER		NOT NULL	Х	Х	Х	남은책 권수		
book_price	책가격	INTEGER		NOT NULL	Х	Х	Х	책가격		
chapter	목차	VARCHAR	1000	NOT NULL	Χ	Х	Х	챕터		
accum	누적판매량	INTEGER		NOT NULL	Х	Х	0	누적판매량		

테이블명	REVIEW	엔터티명 사용자									
테이블 설명		특정 책에 대해 작성된 독후감의 정보를 저장하는 테이블									
컬럼명	속성명	타입	길이	Not Null	PK	FK	기본값	설명			
user_id	사용자 아이디	VARCHAR	30	NOT NULL	0	0	Χ	사용자의 아이디			
book_id	책번호	INTEGER		NOT NULL	0	0	Χ	책번호			
rating	별점	DOUBLE	20	NOT NULL	Х	Х	Χ	별점			
writeday	작성일	DATE		NOT NULL	Х	Χ	Χ	독후감 작성일			
like	추천수	INTEGER		NOT NULL	Х	Х	Χ	독후감 추천수			

테이블명	COMMENT	엔터티명 사용자									
테이블 설명		특정 독후감에 작성된 댓글을 저장하는 테이블									
컬럼명	속성명	타입	길이	Not Null	PK	FK	기본값	설명			
user_id	사용자 아이디	VARCHAR	30	NOT NULL	0	0	Χ	사용자의 아이디			
re_user_id	리뷰어 아이디	VARCHAR	30	NOT NULL	0	0	Χ	리뷰어 아이디			
book_id	책번호	INTEGER		NOT NULL	0	0	Χ	책번호			

2015년 맞춤형 기상기후 빅데이터 서비스 기반 구축

엔티티 명세서(시범서비스개발)

테이블정의서

content	내용	VARCHAR	1000 NOT NULL	Х	Х	Χ	책내용
writeday	작성일	DATE	NOT NULL	Х	Х	Χ	독후감 작성일