

## 데이터베이스 관계도 설명

### 1. KSW\_USERS

사용자(유저)의 정보를 담는 테이블입니다.

USERID : PRIMARY KEY(개인의 고유 값) 유저의 아이디이며 로그인할 때 아이디 값 입니다.

USERPW : 유저의 비밀번호

USERNAME : 유저의 실제 이름

USERBIRTH : 유저의 생년월일

USERPHONE : 유저의 전화번호

USERADDR : 유저의 주소

USEREMAIL : 유저의 E메일

### 2. KSW\_CART

사용자가 장바구니에 담은 책의 정보를 담는 테이블입니다

CARTNUM : 장바구니 의 고유 번호이며 중복되지 않습니다. PRIMARY KEY

USERID : 외래키(FOREIGN KEY)입니다 KSW\_USERS의 PK와 연결되는 값 입니다

TITLE : 책의 제목

DISCOUNT : 책의 가격

IMAGE : 책의 이미지 URL값 입니다

ISBN : 국제 표준 도서번호 입니다

COUNT : 책의 수량입니다

### 3. KSW\_QNA

사용자의 문의를 담는 테이블입니다

QNANUM : PK

USERID : FK

QNATITLE : 문의 제목

QNADETAILS : 문의 내용

CREATEDAT : 작성날짜

ANSWERAT : 답변 날짜

QNAANSWER : 답변 내용

#### 4. KSW\_ORDERLIST

유저의 구매내역을 담는 테이블입니다

ORDERNUM : PK

USERID : FK

TITLE : 구매한 책의 제목

DISCOUNT : 구매한 책의 가격

ISBN : 구매한 책의 국제표준도서번호

REPLYSTATUS : 유저가 구매한 책의 리뷰작성 상태입니다 (리뷰작성 OR 리뷰미작성)

COUNT : 구매한 책의 수량

#### 5. KSW\_NOTIFICATION

공지사항을 담는 테이블

NOTIFICATIONNUM : PK

USERID : FK

NOTIFICATIONTITLE : 공지 제목

NOTIFICATIONDETAILS : 공지 내용

CREATEDAT : 작성날짜

UPDATEDAT : 수정날짜

#### 6. KSW\_REPLY

유저의 리뷰를 담는 테이블입니다

REPLYNUM : PK

USERID : FK

ISBN : 국제표준도서번호

REPLYINSERTDATE : 리뷰 작성 날짜

REPLYGRADE : 별점(1 ~ 5점까지)

REPLY : 리뷰 내용

#### 7. KSW\_BOOK

유저가 검색한 책을 저장해 두는 테이블 이곳에서 많이 검색된 테이블을 플로우 차트에서 상위로 올립니다

ISBN : 국제표준도서번호

TITLE : 책 제목

IMAGE : 책 이미지 URL

AUTHOR: 저자

DISCOUNT : 가격

PUBLISHER : 출판사

DESCRIPTION : 책 세부내용(설명)

PUBDATE : 책 출간일