

BOOK		
PK	b_id	책 ID
FK	isbn	책 고유 ISBN
	b_status	책 대여 여부 상태(0 : 반납완료, 1 : 대여중)

BOOK : 도서관에 등록된 모든 책 정보

반대

BOOK_INFO		
PK	isbn	책 고유 ISBN( 사용자 입력 )
	b_title	책 고유 ISBN
FK	c_id	책 카테고리(BOOK_CATEGORY에서 받아온다)
	b_publisher	출판사
	b_pdate	책 등록날짜
	b_author	글쓴이

BOOK\_INFO : 책정보 ISBN이 중복되지 않는 데이터를 등록 한다

BOOK_CATEGORY		
PK	c_id	카테고리를 분류하는 고유 ID
	c_name	notnull 책 카테고리명

BOOK\_CATEGORY : 책 카테고리들만 저장되어 있는 테이블

ADMIN		
PK	admin_id	관리자 ID
	pwd	관리자 password
	email	관리자 email 정보

ADMIN : 관리자 id 및 pwd 정보를 가지고 있는 테이블

NOTIFICATION		
PK	n_id	알람 고유 ID
FK	b_id	책 외래키(BOOK테이블의 id에서 받아온다)
FK	m_id	유저 정보 외래키
	apply_date	사용자가 알람을 신청한 날짜
	resp_date	서버에서 알람을 보내준 날짜
	isbn	

NOTIFICATION : 알람 발생시 데이터가 추가되는 테이블

MEMBER		
PK	m_id	유저 ID
	email	유저 email
	pwd	유저 password
	pid	유저 주민등록 번호
	phone	유저 휴대폰 번호
	rentable_date	대여 불가 기간이 끝나는 날짜 (기본값 null)(ex:출소일)

MEMBER : 유저 등록시 데이터가 추가되는 테이블

RENTAL_MANAGE		
PK	r_id	대여 ID
FK	b_id	책 ID
FK	m_id	유저 ID
	rent_date	유저가 대여한 날짜 <i>current</i>
	cnt_date	연체가 몇 일 일어났는지 (기본값 0)(하루에 1씩 증가)
	return_status	반납상태(기본값 0)(0 : 대여중, 1 : 반납완료)
	ext_num	책 연장 횟수 (기본값 0)(max = 3)(한번 연장시 : 7일)
	due_return_date	책을 반납해야하는 날짜(반납예정일)
	real_return_date	사용자가 실제 책을 반납한 날짜

RENTAL\_MANAGE : 책 대여시 데이터가 추가되는 테이블