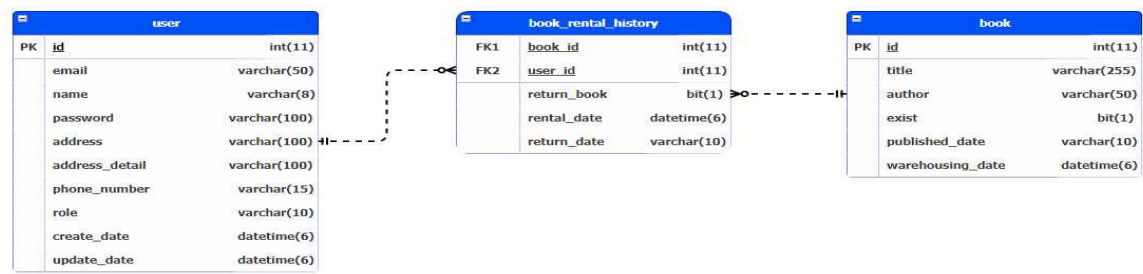


산출물



ERD

- 1.대여 이력 테이블은 유저, 도서 테이블에 필수 테이블이 아니므로 필수:선택 관계를 가짐
- 2.반납을 하여도 이력을 남기기 위하여 일대다(1:N) 형식을 가짐

테이블 정의서

순번	테이블명	컬럼명	컬럼 한글명	데이터타입	NULL 여부	기본값	PK FK
1	BOOK	ID	도서 번호	INT(11)	N/N		PK
2		TITLE	도서 제목	VARCHAR(255)	N/N		
3		AUTHOR	도서 저자	VARCHAR(50)	N/N		
4		EXIST	도서 존재 유/무	BIT(1)	N/N	TRUE	
5		PUBLISHED_DATE	발행일	VARCHAR(10)	N/N		
6		WAREHOUSING_DATE	입고일	DATETIME(6)	N/N		

도서 테이블

순번	테이블명	컬럼명	컬럼 한글명	데이터타입	NULL 여부	기본값	PK FK
1	USER	ID	사용자 번호	INT(11)	N/N		PK
2		EMAIL	사용자 이메일	VARCHAR(50)	N/N		
3		NAME	사용자 이름	VARCHAR(8)	N/N		
4		PASSWORD	사용자 비밀번호	VARCHAR100	N/N		
5		ADDRESS	사용자 주소	VARCHAR(100)	N/N		
6		ADDRESS_DETAIL	사용자 상세주소	VARCHAR(100)	N/N		
7		PHONE_NUMBER	사용자 전화번호	VARCHAR(15)	N/N		
8		ROLE	사용자 권한	VARCHAR(10)	N/N		
9		CREATE_DATE	사용자 가입일	DATETIME(6)	N/N		
10		UPDATE_DATE	사용자 수정날짜	DATETIME(6)		NULL	

유저 테이블

순번	테이블명	컬럼명	컬럼 한글명	데이터타입	NULL 여부	기본값	PK FK
1	BOOK_RENTAL_HISTORY	BOOK_ID	도서 번호	INT(11)	N/N		FK
2		USER_ID	유저 번호	INT(11)	N/N		FK
3		RETURN_BOOK	반납 유/무	BIT(1)	N/N	FALSE	
4		REANTAL_DATE	대여일	DATETIME(6)	N/N		
5		RETURN_DATE	반납일	VARCHAR(10)	N/N		

(대여 이력 테이블)

