### User 테이블 정의서

* 주제영역명: 사용자 관리
* 테이블ID: User
* 테이블명: 사용자 정보
* 테이블 설명: 사용자의 정보를 관리하는 테이블
* 작성일: 2023.12.11
* 작성자: 조태중

| No. | 컬럼ID | 컬럼명 | 타입 | 길이 | NULL | KEY | DEFAULT | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | userId | 사용자ID | INTEGER |  | NotNull | PK |  |  |
| 2 | username | 사용자명 | VARCHAR | 255 | NotNull |  |  |  |
| 3 | email | 이메일 | VARCHAR | 255 | NotNull |  |  |  |
| 4 | password | 비밀번호 | VARCHAR | 255 | NotNull |  |  |  |
| 5 | createdAt | 생성일자 | TIMESTAMP |  | NotNull |  |  |  |

### 

### Book 테이블 정의서

* 주제영역명: 도서 관리
* 테이블ID: Book
* 테이블명: 도서 정보
* 테이블 설명: 도서의 정보와 상태를 관리하는 테이블
* 작성일: 2023.12.11
* 작성자: 조태중

| **No.** | **컬럼ID** | **컬럼명** | **타입** | **길이** | **NULL** | **KEY** | **DEFAULT** | **비고** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | bookId | 도서ID | INTEGER |  | NotNull | PK |  |  |
| 2 | title | 제목 | VARCHAR | 255 | NotNull |  |  |  |
| 3 | author | 저자 | VARCHAR | 255 | Null |  |  |  |
| 4 | isbn | ISBN | VARCHAR | 13 | Null |  |  |  |
| 5 | publishedDate | 출판일자 | DATE |  | Null |  |  |  |
| 6 | status | 상태 | VARCHAR | 100 | Null |  |  |  |

### LoanHistory 테이블 정의서

* 주제영역명: 대출 이력 관리
* 테이블ID: LoanHistory
* 테이블명: 대출 이력
* 테이블 설명: 도서 대출 이력을 관리하는 테이블
* 작성일: 2023.12.11
* 작성자: 조태중

| **No.** | **컬럼ID** | **컬럼명** | **타입** | **길이** | **NULL** | **KEY** | **DEFAULT** | **비고** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | loanId | 대출ID | INTEGER |  | NotNull | PK |  |  |
| 2 | BookID | 도서ID | INTEGER |  | NotNull | FK |  | Book 테이블 참조 |
| 3 | UserID | 사용자ID | INTEGER |  | NotNull | FK |  | User 테이블 참조 |
| 4 | loanDate | 대출일자 | TIMESTAMP |  | Null |  |  |  |
| 5 | returnDate | 반납일자 | TIMESTAMP |  | Null |  |  |  |
| 6 | status | 상태 | VARCHAR | 100 | Null |  |  |  |

### 