|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | User | | | 테이블 기술서 | | | | 작성일 | 2023/10/14 |
| System | | 회원 관리 시스템 | | | 작성자 | 강현수 |
| 테이블 설명 | | | 회원가입, 로그인, 마이페이지에서 사용 | | | | | | | |
| No | Attribute | | | Data Type | | NN | Key | Default | Description | |
| 1 | INDEX | | | int | | O | PK |  | User테이블의 기본 키 | |
| 2 | Authority\_INDEX | | | int | | O | FK |  | Authority테이블의기본 키 | |
| 3 | Mileage\_INDEX | | | int | | O | FK |  | Mileage테이블의기본 키 | |
| 4 | USER\_NAME | | | varchar(50) | | O |  |  | 회원의 이름 | |
| 5 | USER\_ACCESS\_TOKEN | | | varchar(255) | | O | UK |  | 회원의 카카오액세스 토큰 | |
| 6 | USER\_STUDENT\_ID | | | varchar(100) | |  | UK |  | 학생의 LMS ID | |
| 7 | USER\_STUDENT\_PW | | | varchar(255) | |  |  |  | 학생의 LMS PW | |
| 8 | USER\_FRANCHISEE | | | varchar(100) | |  |  |  | 서점의 가맹점ID | |
| 9 | USER\_PROFILE\_IMAGE | | | varchar(255) | |  |  |  | 회원의 프로필 사진 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | Authority | | | 테이블 기술서 | | | | 작성일 | 2023/10/14 |
| System | | 권한 관리 시스템 | | | 작성자 | 강현수 |
| 테이블 설명 | | | 회원의 권한을 정의 | | | | | | | |
| No | Attribute | | | Data Type | | NN | Key | Default | Description | |
| 1 | INDEX | | | int | | O | PK |  | Authority테이블의 기본 키 | |
| 2 | AUTHORITY\_NAME | | | varchar(100) | | O |  |  | 권한의 이름 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | Receipt | | | 테이블 기술서 | | | | 작성일 | 2023/10/14 |
| System | | 구매 내역 시스템 | | | 작성자 | 강현수 |
| 테이블 설명 | | | 전체 구매 내역 조회, 개인 구매 내역 조회에서 사용 | | | | | | | |
| No | Attribute | | | Data Type | | NN | Key | Default | Description | |
| 1 | INDEX | | | int | | O | PK |  | Receipt테이블의 기본 키 | |
| 2 | User\_INDEX | | | int | | O | FK |  | User테이블의 기본 키 | |
| 3 | Book\_INDEX | | | int | | O | FK |  | Book테이블의 기본 키 | |
| 4 | Receive\_INDEX | | | int | | O | FK |  | Receive테이블의 기본 키 | |
| 5 | RECEIPT\_DAY | | | datetime | | O |  | Now() | 구매 날짜 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | Receive | | | 테이블 기술서 | | | | 작성일 | 2023/10/14 |
| System | | 수령 날짜 시스템 | | | 작성자 | 강현수 |
| 테이블 설명 | | | 수령 날짜 범위 설정, 수령 날짜 설정에서 사용 | | | | | | | |
| No | Attribute | | | Data Type | | NN | Key | Default | Description | |
| 1 | INDEX | | | int | | O | PK |  | Receive테이블의 기본 키 | |
| 2 | RECEIVE\_DAY | | | datetime | | O |  |  | 수령 날짜 | |
| 3 | RECEIVE\_CHECK | | | varchar(10) | | O |  |  | 수령 여부 (수령, 미수령) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | Book | | | 테이블 기술서 | | | | 작성일 | 2023/10/14 |
| System | | 교재 관리 시스템 | | | 작성자 | 강현수 |
| 테이블 설명 | | | 수령 날짜 범위 설정, 수령 날짜 설정에서 사용 | | | | | | | |
| No | Attribute | | | Data Type | | NN | Key | Default | Description | |
| 1 | INDEX | | | int | | O | PK |  | Book테이블의 기본 키 | |
| 2 | Department\_INDEX | | | int | | O | FK |  | Department테이블의 기본 키 | |
| 3 | Subject\_INDEX | | | int | | O | FK |  | Subject테이블의 기본 키 | |
| 4 | BOOK\_NAME | | | varchar(100) | | O |  |  | 교재의 이름 | |
| 5 | BOOK\_AUTHOR | | | varchar(100) | | O |  |  | 교재의 저자 이름 | |
| 6 | BOOK\_PUBLISHER | | | varchar(100) | | O |  |  | 교재의 출판사 이름 | |
| 7 | BOOK\_PRICE | | | varchar(100) | | O |  |  | 교재의 가격 | |
| 8 | BOOK\_IMG | | | varchar(255) | |  |  |  | 교재의 이미지 | |
| 9 | BOOK\_STORY | | | varchar(255) | |  |  |  | 교재의 설명(줄거리) | |
| 10 | BOOK\_CHART | | | varchar(255) | |  |  |  | 교재의 목차 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | Department | | | 테이블 기술서 | | | | 작성일 | 2023/10/14 |
| System | | 학과 관리 시스템 | | | 작성자 | 강현수 |
| 테이블 설명 | | | 교재의 학과 명에 사용 | | | | | | | |
| No | Attribute | | | Data Type | | NN | Key | Default | Description | |
| 1 | INDEX | | | int | | O | PK |  | Department테이블의 기본 키 | |
| 2 | DEPARTMENT\_NAME | | | varchar(100) | | O |  |  | 학과 이름 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | Subject | | | 테이블 기술서 | | | | 작성일 | 2023/10/14 |
| System | | 과목 관리 시스템 | | | 작성자 | 강현수 |
| 테이블 설명 | | | 교재의 과목 명에 사용 | | | | | | | |
| No | Attribute | | | Data Type | | NN | Key | Default | Description | |
| 1 | INDEX | | | int | | O | PK |  | Subject테이블의 기본 키 | |
| 2 | SUBJECT\_NAME | | | varchar(100) | | O |  |  | 과목 이름 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | Mileage | | | 테이블 기술서 | | | | 작성일 | 2023/10/14 |
| System | | 마일리지 관리 시스템 | | | 작성자 | 강현수 |
| 테이블 설명 | | | 회원의 마일리지 포인트 관리의 사용 | | | | | | | |
| No | Attribute | | | Data Type | | NN | Key | Default | Description | |
| 1 | INDEX | | | int | | O | PK |  | Mileage테이블의 기본 키 | |
| 2 | MILEAGE\_POINT | | | int | | O |  |  | 마일리지 포인트 | |
| 3 | MILEAGE\_DAY | | | datetime | | O |  | now() | 마일리지 적립 날짜 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | Enrollment | | | | 테이블 기술서 | | | 작성일 | 2023/10/14 |
| System | | 수강신청 교재 관리 시스템 | | | | 작성자 | 강현수 |
| 테이블 설명 | | | 수강신청한 교재 관리의 사용 | | | | | | | |
| No | Attribute | | | Data Type | NN | | Key | Default | Description | |
| 1 | INDEX | | | int | O | | PK |  | Mileage테이블의 기본 키 | |
| 2 | User\_INDEX | | | int | O | | FK |  | User테이블의 기본 키 | |
| 3 | ENROLLMENT\_NAME | | | varchar(100) | O | |  |  | 수강신청한 교재 이름 | |