|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DataBase | Oracle 11g | User ID | scott |
| 테이블 명 | USER\_TBL | 작 성 일 자 | 2018.07.02 |
| 테이블설명 | 회원관리 테이블 | | |

| 순번 | 칼럼 명 | 칼럼설명 | 타입 | Null? | 제약조건 | 인덱스 | 초기값 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | USER\_ID | 회원ID | VARCHAR2(10) | N |  | PRIMARY KEY |  |
| 2 | USER\_PWD | 비밀번호 | VARCHAR2(10) | N |  |  |  |
| 3 | USER\_NAME | 회원이름 | VARCHAR2(20) | N |  |  |  |
| 4 | USER\_BIRTH | 생년월일 | VARCHAR2(8) | N |  |  |  |
| 5 | USER\_ADDR | 주소 | VARCHAR2(100) | N |  |  |  |
| 6 | USER\_TEL | 전화번호 | VARCHAR2(15) |  |  |  |  |
| 7 | ADM\_CHECK | 관리자여부 | VARCHAR2(1) |  |  |  | 0 |
| 8 | ENABLED | 사용가능여부 | VARCHAR2(1) |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| -참고사항  1. 관리자여부(ADM\_CHECK) : ‘0’- 회원, ‘1’- 관리자  2. 사용가능여부(ENABLED) : ‘0’- 휴면계정, ‘1’- 사용가능 | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DataBase | Oracle 11g | User ID | scott |
| 테이블 명 | BOOK\_TBL | 작 성 일 자 | 2018.07.02 |
| 테이블설명 | 도서목록관리 테이블 | | |

| 순번 | 칼럼 명 | 칼럼설명 | 타입 | Null? | 제약조건 | 인덱스 | 초기값 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | BOOK\_ID | 도서등록번호 | VARCHAR2(10) | N |  | PRIMARY KEY |  |
| 2 | BOOK\_CODE | 도서분류 | VARCHAR2(2) | N |  |  |  |
| 3 | BOOK\_NAME | 서명 | VARCHAR2(50) | N |  |  |  |
| 4 | BOOK\_AUTHOR | 저자 | VARCHAR2(30) | N |  |  |  |
| 5 | BOOK\_DATE | 발행일 | VARCHAR2(8) | N |  |  |  |
| 6 | BOOK\_PUB | 출판사 | VARCHAR2(100) | N |  |  |  |
| 7 | BOOK\_IN\_DATE | 도서입고일 | DATE |  |  |  |  |
| 8 | BOOK\_IMGPATH | 도서이미지경로 | VARCHAR2(100) |  |  |  |  |
| 9 | BOOK\_DEL | 도서폐기여부 | VARCHAR2(1) |  |  |  | 0 |
| 10 | BOOK\_STAUS | 대출가능여부 | VARCHAR2(1) |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| -참고사항  1. 도서분류(BOOK\_CODE) : 01-문학 02-언어 03-철학 04-종교 05-예술 06-사회과학 07-자연과학 08-기술과학 09-역사 10-기타  2. 도서폐기여부(BOOK\_DEL) : ‘0’-보유, ‘1’-폐기  3. 대출가능여부(BOOK\_STAUS) : ‘0’-대출가능, ‘1’-대출중 | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DataBase | Oracle 11g | User ID | scott |
| 테이블 명 | RENT\_TBL | 작 성 일 자 | 2018.07.02 |
| 테이블설명 | 도서대출/반납관리 테이블 | | |

| 순번 | 칼럼 명 | 칼럼설명 | 타입 | Null? | 제약조건 | 인덱스 | 초기값 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | RENT\_NO | 대출/반납관리번호 | VARCHAR2(12) | N |  | PRIMARY KEY |  |
| 2 | USER\_ID | 사용자ID | VARCHAR2(10) | N |  | FOREIGN KEY |  |
| 3 | BOOK\_ID | 도서등록번호 | VARCHAR2(10) | N |  | FOREIGN KEY |  |
| 4 | BOOK\_RENT\_DATE | 대출일 | DATE | N |  |  |  |
| 5 | BOOK\_RE\_DUE\_DATE | 반납예정일 | DATE | N |  |  |  |
| 6 | BOOK\_RE\_DATE | 반납일 | DATE |  |  |  |  |
| 7 | RENT\_STATUS | 대출상태Check | VARCHAR2(1) |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| -참고사항  1. 대출상태Check(RENT\_STATUS) : ‘1’-대출중, ‘0’-반납 | | | | | | | |