**1. 회원 관련 테이블**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **회원 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 20 | X | PK |  |  |
| 2 | 닉네임 | NICKNAME | VARCHAR2 | 25 | X |  |  |  |
| 3 | 비밀번호 | PASSWORD | VARCHAR2 | 50 | X |  |  |  |
| 4 | 비밀번호  찾기 질문 | PASSQUESTION | VARCHAR2 | 5 | X |  |  |  |
| 5 | 비밀번호  찾기 답변 | PASSANSWER | VARCHAR2 | 60 | X |  |  |  |
| 6 | 가입날짜 | REGDATE | VARCHAR2 | 50 | X |  |  |  |
| 7 | 우편번호 | POSTCODE | VARCHAR2 | 5 |  |  |  |  |
| 8 | 주소 | ADDRESS1 | VARCHAR2 | 60 |  |  |  |  |
| 9 | 상세주소 | ADDRESS2 | VARCHAR2 | 60 |  |  |  |  |
| 10 | 상세주소2 | ADDRESS3 | VARCHAR2 | 30 |  |  |  |  |
| 11 | 전화번호 | VARCHAR2 | VARCHAR2 | 15 |  |  |  |  |
| 12 | 이메일 | EMAIL | VARCHAR2 | 50 |  |  | ’ |  |
| 13 | 메일 수신  여부 | RCV   MAIL | CHAR1 | 1 |  |  |  |  |

**2. 질문 게시판 관련 테이블**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **질문 게시판 게시글 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **Null 허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 글 번호 | QNO | NUMBER |  | X | PK |  |  |
| 2 | 제목 | QSUBJECT | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 3 | 작성자 | QWRITER | VARCHAR2 | 25 |  |  |  |  |
| 4 | 글 내용 | QCONTENT | VARCHAR2 | 4000 |  |  |  |  |
| 5 | 작성일 | QDATE | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 파일첨부 | QFILEPATH | VARCHAR2 | 1800 |  |  |  |  |
| 7 | 조회수 | QVIEWCNT | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 8 | 추천수 | QLIKECNT | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 9 | 태그 | QTAG | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 10 | 댓글 수 | RQNACNT | NUMBER |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **질문 게시판 게시글 추천 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 20 |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |
| 2 | 게시글 번호 | QNO | NUMBER |  |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **질문 게시판 댓글 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 댓글 번호 | RQNO | NUMBER |  | X | PK |  |  |
| 2 | 게시글 번호 | QNO | NUMBER |  |  | FK |  | ON DELETE  CASCADE |
| 3 | 작성자 | RQWRITER | VARCHAR2 | 25 |  |  |  |  |
| 4 | 내용 | RQCONTENT | VARCHAR2 | 4000 |  |  |  |  |
| 5 | 작성일 | RQDATE | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 좋아요수 | RQLIKECNT | NUMBER |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **질문 게시판 댓글 추천 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 20 |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |
| 2 | 댓글 번호 | RQNO | NUMBER |  |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |

**3. 스터디/모임 게시판 관련 테이블**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **스터디 게시판 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 글 번호 | SNO | NUMBER |  | X | PK |  |  |
| 2 | 제목 | SSUBJECT | VARCHAR2 | 100 |  | . |  |  |
| 3 | 작성자 | SWRITER | VARCHAR2 | 25 |  |  |  |  |
| 4 | 글 내용 | SCONTENT | VARCHAR2 | 4000 |  |  |  |  |
| 5 | 작성일 | SDATE | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 파일첨부 | SFILEPATH | VARCHAR2 | 1800 |  |  |  |  |
| 7 | 조회수 | SVIEWCNT | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 8 | 추천수 | SLIKECNT | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 9 | 태그 | STAG | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 10 | 댓글 수 | RSTUDYCNT | NUMBER |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **스터디 게시판 게시글 추천 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 20 |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |
| 2 | 게시글 번호 | SNO | NUMBER |  |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **스터디 게시판 댓글 추천 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 20 |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |
| 2 | 게시글 번호 | RSNO | NUMBER |  |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |

**4. 리뷰 게시판 관련 테이블**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **책/영상 리뷰 게시판 게시글 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 글 번호 | RNO | NUMBER |  | X | PK |  |  |
| 2 | 제목 | RSUBJECT | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 3 | 작성자 | RWRITER | VARCHAR2 | 25 |  |  |  |  |
| 4 | 글 내용 | RCONTENT | VARCHAR2 | 4000 |  |  |  |  |
| 5 | 작성일 | RDATE | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 파일첨부 | RFILEPATH | VARCHAR2 | 1800 |  |  |  |  |
| 7 | 조회수 | RVIEWCNT | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 8 | 추천수 | RLIKECNT | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 9 | 태그 | RTAG | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 10 | 댓글 수 | RREVIEWCNT | NUMBER |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **책/영상 리뷰 게시판 게시글 추천 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 20 |  | FK |  | ON DELETE  CASCADE |
| 2 | 게시글 번호 | RNO | NUMBER |  |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **책/영상 리뷰 게시판 댓글 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 댓글 번호 | RRNO | NUMBER |  | X | PK |  |  |
| 2 | 게시글 번호 | RNO | NUMBER |  |  | FK |  | ON DELETE  CASCADE |
| 3 | 작성자 | RRWRITER | VARCHAR2 | 25 |  |  |  |  |
| 4 | 내용 | RRCONTENT | VARCHAR2 | 4000 |  |  |  |  |
| 5 | 작성일 | RRDATE | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 6 | 좋아요수 | RRLIKECNT | NUMBER |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **책/영상 게시판 댓글 추천 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 20 |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |
| 2 | 댓글 번호 | RRNO | NUMBER |  |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |

**5. 캘린더 관련 테이블**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **캘린더 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 일정번호 | SCHENUM | NUMBER |  |  | PK |  |  |
| 2 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 100 |  | FK |  |  |
| 3 | 일정명 | SCHENAME | VARCHAR2 | 60 |  |  |  |  |
| 4 | 일정시작일 | SCHESTART | VARCHAR2 | 20 | X |  |  |  |
| 5 | 일정마감일 | SCHEEND | VARCHAR2 | 20 | X |  |  |  |
| 6 | 일정구분 | SCHECODE | NUMBER | 2 |  | FK |  |  |
| 7 | 일정색상 | SCHECOLOR | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 8 | 일정내용 | SCHECONTENT | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 9 | 하루종일 일정 여부 | SCHEALLDAY | VARCHAR2 | 10 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **일정 구분 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 일정  구분 번호 | SCHECODE | NUMBER |  | X | PK |  |  |
| 2 | 구분 내용 | CODECONTENT | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **공채 캘린더 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 공채 일정번호 | RCSCHENUM | NUMBER |  |  | PK |  |  |
| 2 | 관리자 아이디 | MID | VARCHAR2 | 100 |  | FK |  |  |
| 3 | 공채 일정명 | RCSCHENAME | VARCHAR2 | 60 |  |  |  |  |
| 4 | 공채 일정시작일 | RCSCHESTART | VARCHAR2 | 20 | X |  |  |  |
| 5 | 공채 일정마감일 | RCSCHEEND | VARCHAR2 | 20 | X |  |  |  |
| 6 | 공채 일정구분 | RCSCHECODE | NUMBER | 2 |  | FK |  |  |
| 7 | 공채 일정내용 | RCSCHECONTENT | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |

**6. 쇼핑몰 관련 테이블**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **은행 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 계좌번호 | ACCOUNT | VARCHAR2 | 20 | X | PK |  |  |
| 2 | 은행 | BANK | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 3 | 예금주 | NAME | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **책 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 책번호 | BID | VARCHAR2 | 20 | X | PK |  |  |
| 2 | 책분류 | BKIND | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 3 | 책제목 | BTITLE | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 4 | 책 가격 | BPRICE | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 5 | 책 수량 | BCOUNT | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 6 | 저자 | AUTHOR | VARCHAR2 | 200 |  |  |  |  |
| 7 | 출판사 | PUBLISHING\_COM | VARCHAR2 | 200 |  |  |  |  |
| 8 | 책 이미지 | BIMAGE | VARCHAR2 | 300 |  |  |  |  |
| 9 | 할인율 | DISCOUNTRATE | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 10 | 등록일 | REGDATE | DATE |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **영상 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 영상 ID | VID | VARCHAR2 | 20 | X | PK |  |  |
| 2 | 영상 종류 | VKIND | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 3 | 영상 이름 | VTITLE | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 4 | 영상 가격 | VPRICE | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 5 | 영상 썸네일 | VIMAGE | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 6 | 영상 할인율 | DISCOUNTRATE | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 7 | 영상등록일 | REGDATE | DATE |  |  |  |  | YYYY-  MM-DD |
| 8 | 영상 크기 | VSIZE | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 9 | 영상 시작일 | STARTDATE | DATE |  |  |  |  | YYYY-  MM-DD |
| 10 | 영상 종료일 | ENDDATE | DATE |  |  |  |  | YYYY-  MM-DD |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **책장바구니 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 책바구니번호 | BCID | NUMBER |  | X | PK |  |  |
| 2 | 책번호 | BID | VARCHAR2 | 20 |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |
| 3 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 100 |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |
| 4 | 구매수량 | BUYPRICE | NUMBER |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **영상 장바구니 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 영상  장바구니 ID | VCID | NUMBER |  | X | PK |  |  |
| 2 | 영상 ID | VID | VARCHAR2 | 20 |  | FK |  | ON DELETE  CASCADE |
| 3 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 100 |  | FK |  | ON DELETE  CASCADE |
| 4 | 구매 수량 | BUYCOUNT | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 5 | 구매 가격 | BUYPRICE | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **구매 테이블** | | | | | | | | |
| **번호** | **컬럼명** | **컬럼 영문명** | **데이터 타입** | **길이** | **널허용** | **키 구분** | **초기값** | **비고** |
| 1 | 구매번호 | BUYID | NUMBER |  | X | PK |  |  |
| 2 | 상품번호 | PID | VARCHAR2 | 20 |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |
| 3 | 아이디 | ID | VARCHAR2 | 100 |  | FK |  | ON DELETE CASCADE |
| 4 | 주문수량 | BUYCOUNT | NUMBER |  |  |  |  |  |
| 5 | 주문금액 | BUYPRICE | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 6 | 주문날짜 | BUYDATE | TIMESTAMP | 6 |  |  |  |  |
| 7 | 결제계좌 | ACCOUNT | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 8 | 주문자명 | DELIVERYNAME | VARCHAR2 | 20 |  |  |  |  |
| 9 | 주문자  전화번호 | DELIVERYTEL | VARCHAR2 | 11 |  |  |  |  |
| 10 | 배송지 | DELIVERYADD1 | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 11 | 배송지 상세주소 | DELIVERYADD2 | VARCHAR2 | 100 |  |  |  |  |
| 12 | 배송상황 | SANCTION | VARCHAR2 | 100 |  |  | ‘배송준비중 |  |