**테이블 정의서**

DDL SCRIPT

| 테이블명 | | tblNewsBox | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 공지사항 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 공지사항을 확인할 수 있는 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 공지 사항 번호 |
| 2 | title | | | VARCHAR2(100) | NN |  |  | 문자 | 공지 게시글 제목 |
| 3 | content | | | VARCHAR2(1000) | NN |  |  | 문자 | 공지 게시글 내용 |
| 4 | creation\_date | | | DATE | NN |  |  | 날짜 | 공지 게시글 작성 일자 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblNewsBox(  seq NUMBER NOT NULL,  title VARCHAR2(100) NOT NULL,  content VARCHAR2(1000) NOT NULL,  creation\_date DATE NOT NULL,  CONSTRAINT TBLNEWSBOX\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblLostItem | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 분실물 리스트 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 공지사항을 확인할 수 있는 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER |  | PK |  | 정수 | 분실물 번호 |
| 2 | student\_seq | | | NUMBER |  | FK |  | 정수 | 학생 번호 |
| 3 | item | | | VARCHAR2(100) | NN |  |  | 문자 | 분실물 이름 |
| 4 | comment | | | VARCHAR2(500) |  |  |  | 문자 | 분실물 묘사 |
| 5 | location | | | VARCHAR2(50) |  |  |  | 문자 | 분실 장소 |
| 6 | get\_date | | | DATE | NN |  |  | 날짜 | 습득날짜 |
| 7 | return\_date | | | DATE |  |  |  | 날짜 | 반환날짜 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblLostItem(  seq NUMBER NULL,  student\_seq NUMBER NULL,  item VARCHAR2(100) NOT NULL,  comment VARCHAR2(500) NULL,  location VARCHAR2(50) NULL,  get\_date DATE NOT NULL,  return\_date DATE NULL,  CONSTRAINT TBLLOSTITEM\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ),  CONSTRAINT TBLLOSTITEM\_SEQ\_FK FOREIGN KEY(STUDENT\_SEQ) REFERENCES TBLSTUDENT(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblJobBox | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 취업 참고 자료 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 취업 참고 자료를 조회할 수 있는 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 취업 자료 번호 |
| 2 | title | | | VARCHAR2(100) | NN |  |  | 문자 | 취업 게시글 제목 |
| 3 | content | | | VARCHAR2(1000) | NN |  |  | 문자 | 취업 게시글 내용 |
| 4 | creation\_date | | | DATE | NN |  |  | 날짜 | 취업 게시글 작성 일자 |
| 5 | like\_count | | | NUMBER | NN |  |  | 정수 | 취업 게시글 좋아요 수 |
| 6 | dislike\_count | | | NUMBER | NN |  |  | 정수 | 취업 게시글 싫어요 수 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblJobBox(  seq NUMBER NOT NULL,  title VARCHAR2(100) NOT NULL,  content VARCHAR2(1000) NOT NULL,  creation\_date DATE NOT NULL,  like\_count NUMBER NOT NULL,  dislike\_count NUMBER NOT NULL,  CONSTRAINT tblJobBox\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblJobBoxlList | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 취업 참고자료 분류 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 취업 참고자료 분류 번호 |
| 2 | jobbox\_seq | | | NUMBER | NN | FK |  | 정수 | 취업 자료 번호 |
| 3 | type | | | VARCHAR2(50) | NN |  |  | 문자 | 취업 참고자료 분류 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblJobBoxlList(  seq NUMBER NOT NULL,  jobbox\_seq NUMBER NOT NULL,  type VARCHAR2(50) NOT NULL,  CONSTRAINT TBLJOBBOXLIST\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ),  CONSTRAINT TBLJOBBOXLIST\_SEQ\_FK FOREIGN KEY(JOBBOX\_SEQ) REFERENCES TBLJOBBOX(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblAdmin | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 관리자 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 관리자에 대한 정보 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 관리자 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(15) | NN |  |  | 문자 | 관리자 이름 |
| 3 | ssn | | | VARCHAR2(30) | NN |  |  | 정수 | 관리자 주민번호 |
| 4 | tel | | | VARCHAR2(30) |  |  |  | 정수 | 관리자 전화번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblAdmin(  seq NUMBER NOT NULL,  name VARCHAR2(15) NOT NULL,  ssn VARCHAR2(30) NOT NULL,  tel VARCHAR2(30) NULL,  CONSTRAINT TBLADMIN\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblMentor | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 상담사 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 상담사에 대한 정보 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 상담사 번호 |
| 2 | admin\_seq | | | NUMBER | NN | FK |  | 정수 | 관리자 번호 |
| 3 | name | | | VARCHAR2(20) | NN |  |  | 문자 | 상담사 이름 |
| 4 | tel | | | VARCHAR2(30) |  |  |  | 정수 | 상담사 전화번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblMentor(  seq NUMBER NOT NULL,  admin\_seq NUMBER NOT NULL,  name VARCHAR2(20) NOT NULL,  tel VARCHAR2(30) NULL,  CONSTRAINT TBLMENTOR\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ),  CONSTRAINT TBLMENTOR\_SEQ\_FK FOREIGN KEY(ADMIN\_SEQ) REFERENCES TBLADMIN(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblMentoring | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 1:1 상담 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 1:1 상담 정보 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 상담 번호 |
| 2 | student\_seq | | | NUMBER | NN | FK |  | 정수 | 학생 번호 |
| 3 | mentor\_seq | | | NUMBER | NN | FK |  | 정수 | 상담사 번호 |
| 4 | date | | | DATE | NN |  |  | 날짜 | 상담 일자 |
| 5 | type | | | VARCHAR2(30) | NN |  |  | 문자 | 상담 분류 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblMentoring (  seq NUMBER NOT NULL,  student\_seq NUMBER NOT NULL,  mentor\_seq NUMBER NOT NULL,  date DATE NOT NULL,  type VARCHAR2(30) NOT NULL,  CONSTRAINT TBLMENTORING\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ),  CONSTRAINT TBLMENTORING\_SEQ\_FK FOREIGN KEY(STUDENT\_SEQ) REFERENCES TBLSTUDENT(SEQ)  CONSTRAINT TBLMENTORING\_SEQ\_FK FOREIGN KEY(MENTOR\_SEQ) REFERENCES TBLMENTOR(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblTipBox | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 학습 참고 자료 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 학습 참고 자료를 열람할 수 있는 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 |  |
| 2 | title | | | VARCHAR2(100) | NN |  |  | 문자 | 게시글 제목 |
| 3 | content | | | VARCHAR2(1000) | NN |  |  | 문자 | 게시글 내용 |
| 4 | creation\_date | | | DATE | NN |  |  | 날짜 | 작성 일자 |
| 5 | like\_count | | | NUMBER | NN |  |  | 정수 | 게시글 좋아요 수 |
| 6 | dislike\_count | | | NUMBER | NN |  |  | 정수 | 게시글 싫어요 수 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblTipBox(  seq NUMBER NOT NULL,  title VARCHAR2(100) NOT NULL,  content VARCHAR2(1000) NOT NULL,  creation\_Date DATE NOT NULL,  like\_count NUMBER NOT NULL,  dislike\_count NUMBER NOT NULL,  CONSTRAINT TBLTIPBOX\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblTipBoxList | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 학습 참고자료 분류 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 학습 참고 자료를 분류해 놓은 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 학습 참고자료 분류 번호 |
| 2 | tipbox\_seq | | | NUMBER | NN | FK |  | 정수 | 학습 참고자료 번호 |
| 3 | type | | | VARCHAR2(50) | NN |  |  | 문자 | 학습 참고자료 분류명 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblTipBoxList(  seq NUMBER NOT NULL,  tipbox\_seq NUMBER NOT NULL,  type VARCHAR2(50) NOT NULL,  CONSTRAINT TBLTIPBOXLIST\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ),  CONSTRAINT TBLTIPBOXLIST\_SEQ\_FK FOREIGN KEY(TIPBOX\_SEQ) REFERENCES TBLTIPBOX(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblRental | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 물품리스트 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 대여 가능한 물품 리스트 정보 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 물품 번호 |
| 2 | item | | | VARCHAR2(30) | NN |  |  | 문자 | 물품 이름 |
| 3 | total\_count | | | NUMBER | NN |  |  | 정수 | 구비된 물품개수 |
| 4 | current\_count | | | NUMBER | NN |  |  | 정수 | 현재 대여 가능한 물품개수 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblRental(  seq NUMBER NOT NULL,  item VARCHAR2(30) NOT NULL,  total\_count NUMBER NOT NULL,  current\_count NUMBER NOT NULL,  CONSTRAINT TBLRENTAL\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblRental\_Student | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 물품대여내역 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 물품 대여 내역을 조회할 수 있는 테이블이다 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 물품 대여 내역 번호 |
| 2 | student\_seq | | | NUMBER | NN | FK |  | 정수 | 학생 번호 |
| 3 | rental\_seq | | | NUMBER | NN | FK |  | 정수 | 대여물품 번호 |
| 4 | rent\_date | | | DATE | NN |  |  | 날짜 | 대여일자 |
| 5 | return\_date | | | DATE | NN |  |  | 날짜 | 반납일자 |
| 6 | comment | | | VARCHAR2(100) |  |  |  | 문자 | 대여 물품 시 남기는 코멘트 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblRental\_Student(  seq NUMBER NOT NULL,  student\_seq NUMBER NOT NULL,  rental\_seq NUMBER NOT NULL,  rent\_date DATE NOT NULL,  return\_date DATE NULL,  comment VARCHAR2(100) NULL,  CONSTRAINT TBLRENTAL\_STUDENT\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ),  CONSTRAINT TBLRENTAL\_STUDENT\_SEQ\_FK FOREIGN KEY(STUDENT\_SEQ) REFERENCES TBLSTUDENT(SEQ),  CONSTRAINT TBLRENTAL\_STUDENT\_SEQ\_FK FOREIGN KEY(RENTAL\_SEQ) REFERENCES TBLRENTAL(SEQ)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblAskBox | | | | | 작성일 | | 2024-08-16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 건의 게시판 | | | | | 작성자 | | 원지은 |
| 테이블 설명 | | | 교육생들의 건의 사항을 조회할 수 있는 테이블이다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK |  | 정수 | 건의 게시물 번호 |
| 2 | title | | | VARCHAR2(100) | NN |  |  | 문자 | 건의 게시물 제목 |
| 3 | content | | | VARCHAR2(1000) | NN |  |  | 문자 | 건의 게시물 내용 |
| 4 | creation\_date | | | DATE | NN |  |  | 날짜 | 건의 게시물 작성 일자 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblAskBox(  seq NUMBER NOT NULL,  title VARCHAR2(100) NOT NULL,  content VARCHAR2(1000) NOT NULL,  creation\_date DATE NOT NULL,  CONSTRAINT TBLASKBOX\_SEQ\_PK PRIMARY KEY(SEQ)  ); | | | | | | | | | |