**테이블 정의서**

**(ERD -> DDL)**

| 테이블명 | | tblOnlineLecture | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 온라인 강의 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 온라인 강의 정보를 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_onlineLecture | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 온라인 강의 번호 |
| 2 | title | | | VARCHAR2(1000) | N/N | - | - | 문자 | 강의명 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblOnlineLecture (  seq\_onlineLecture number primary key,  title varchar2(1000) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblCurriculumProgress | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 강의 진행 여부 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 강의 진행 정보를 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_curriculumProgress | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 강의 진행 번호 |
| 2 | status | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 상태 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblCurriculumProgress (  seq\_curriculumProgress number primary key,  status varchar2(50) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblRoom | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 강의실 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 강의실 정보를 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_room | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 강의실 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 강의실명 |
| 3 | capacity | | | NUMBER | N/N | - | - | 정수 | 정원 |
| 4 | wifiId | | | VARCHAR2(50) | - | - | - | 문자 | 와이파이 아이디 |
| 5 | wifiPw | | | VARCHAR2(50) | - | - | - | 문자 | 와이파이 비밀번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblRoom (  seq\_room number primary key,  name varchar2(50) not null,  capacity number not null,  wifiId varchar2(50),  wifiPw varchar2(50)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblTrainees | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 교육생 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 교육생 정보와 목록을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_trainee | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 교육생 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 이름 |
| 3 | id | | | VARCHAR2(50) | N/N | UQ | - | 문자 | 아이디 |
| 4 | ssn | | | VARCHAR2(13) | N/N | UQ | - | 문자 | 주민번호 뒷자리 |
| 5 | tel | | | VARCHAR2(30) | N/N | - | - | 문자 | 전화번호 |
| 6 | registrationDate | | | DATE | N/N | - | sysdate | 날짜 | 등록일 |
| 7 | bank | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 은행이름 |
| 8 | account | | | VARCHAR2(30) | N/N | - | - | 문자 | 계좌번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblTrainees (  seq\_trainee number primary key,  name varchar2(50) not null,  id varchar2(50) not null,  ssn varchar2(13) not null,  tel varchar2(30) not null,  registrationDate date default sysdate not null,  bank varchar2(50) not null,  account varchar2(30) not null  );  alter table tblTrainees add constraint tbltrainees\_id\_uq unique(id);  alter table tblTrainees add constraint tbltrainees\_ssn\_uq unique(ssn); | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 테이블명 | | tblManager | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 관리자 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 관리자 목록과 비밀번호를 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_manager | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 관리자 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 이름 |
| 3 | id | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 아이디 |
| 4 | pw | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 비밀번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblManager (  seq\_manager number primary key,  name varchar2(50) not null,  id varchar2(50) not null,  pw varchar2(50) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblTeacher | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 교사 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 교사 목록과 정보를 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_teacher | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 교사 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 이름 |
| 3 | id | | | VARCHAR2(50) | N/N | UQ | - | 문자 | 아이디 |
| 4 | ssn | | | VARCHAR2(13) | N/N | UQ | - | 문자 | 주민번호 뒷자리 |
| 5 | tel | | | VARCHAR2(30) | N/N | - | - | 문자 | 전화번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblTeacher (  seq\_teacher number primary key,  name varchar2(50) not null,  id varchar2(50) not null,  ssn varchar2(13) not null,  tel varchar2(30) not null  );  alter table tblTeacher add constraint tblteacher\_id\_uq unique(id);  alter table tblTeacher add constraint tblteacher\_ssn\_uq unique(ssn); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblAttendanceStatus | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 출결 상태 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 출결 상태 목록을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_attendanceStatus | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 출결상태 번호 |
| 2 | situation | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 상태명 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblAttendanceStatus (  seq\_attendanceStatus number primary key,  situation varchar2(50) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblEquipment | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 기자재 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 기자재 목록을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_equipment | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 기자재 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 기자재명 |
| 3 | importDate | | | DATE | N/N | - | - | 날짜 | 반입 날짜 |
| 4 | expectedExportDate | | | DATE | - | - | - | 날짜 | 반출 예정 날짜 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblEquipment (  seq\_equipment number primary key,  name varchar2(50) not null,  importDate date not null,  expectedExportDate date  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblCoursePeriod | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 과정 기간 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 과정 기간 목록을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_coursePeriod | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 과정 기간 번호 |
| 2 | period | | | NUMBER | N/N | - | - | 정수(일자 의미) | 기간 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblCoursePeriod (  seq\_coursePeriod number primary key,  period number not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblTextbook | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 교재 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 교재정보를 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_textbook | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 교재 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(100) | N/N | - | - | 문자 | 교재명 |
| 3 | publisher | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 출판사 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblTextbook (  seq\_textbook number primary key,  name varchar2(100) not null,  publisher varchar2(50) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblSubject | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 과목 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 과목을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_subject | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 과목 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 과목명 |
| 3 | period | | | NUMBER | N/N | - | - | 정수(일자 의미) | 기간 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblSubject (  seq\_subject number primary key,  name varchar2(50) not null,  period number not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblQuestion | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 문제 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 문제를 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_question | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 문제 번호 |
| 2 | question | | | VARCHAR2(4000) | N/N | - | - | 문자 | 문제 |
| 3 | answer | | | VARCHAR2(1000) | N/N | - | - | 문자 | 정답 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblTextbook (  seq\_textbook number primary key,  name varchar2(100) not null,  publisher varchar2(50) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblPublicHoliday | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 공휴일 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 공휴일 목록을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_publicHoliday | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 공휴일 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 한글 | 공휴일명 |
| 3 | holiday | | | DATE | N/N | - | - | 날짜 | 공휴일 날짜 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblPublicHoliday (  seq\_publicHoliday number primary key,  name varchar2(50) not null,  holiday date not null  ); | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 테이블명 | | tblExamPaper | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 시험지 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 시험지 목록을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_attendancePapers | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 시험지 번호 |
| 2 | seq\_question | | | NUMBER | N/N | FK | - | 정수 | 문제 번호 |
| 3 | seq\_subject | | | NUMBER | N/N | FK | - | 정수 | 과목 번호 |
| 4 | kind | | | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자 | 필기 or 실기 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblExamPaper (  seq\_attendancePapers number primary key,  seq\_question references tblQuestion(seq\_question),  seq\_subject references tblSubject(seq\_subject),  kind varchar2(50) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblTextbookList | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 교재 목록 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 교재 목록을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_textbookList | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 교재 목록 번호 |
| 2 | seq\_textbook | | | NUMBER | N/N | FK | - | 정수 | 교재 번호 |
| 3 | seq\_subject | | | NUMBER | N/N | FK | - | 정수 | 과목 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblTextbookList (  seq\_textbookList number primary key,  seq\_textbook references tblTextbook(seq\_textbook),  seq\_subject references tblSubject(seq\_subject)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblCurriculum | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 교육과정 | | | | | 작성자 | | 김희연 |
| 테이블 설명 | | | 교육 과정을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_curriculum | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 교육 과정 번호 |
| 2 | seq\_coursePeriod | | | NUMBER | N/N | FK | - | 정수 | 과정 기간 번호 |
| 3 | name | | | VARCHAR2(100) | N/N | - | - | 문자 | 과정명 |
| 4 | goal | | | VARCHAR2(4000) | N/N | - | - | 문자 | 과정 목표 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblCurriculum (  seq\_curriculum number primary key,  seq\_coursePeriod references tblCoursePeriod(seq\_coursePeriod),  name varchar2(100) not null,  goal varchar2(4000) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblInterviewSchedule | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 면접 스케줄 | | | | | 작성자 | | 김민곤 |
| 테이블 설명 | | | 면접 스케줄을 확인하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_schedule | | | number | N/A | PK | - | 정수 | 스케줄 번호 |
| 2 | seq\_manager | | | number | N/A | FK | - | 정수 | 매니저 번호 |
| 3 | seq\_trainee | | | number | N/A | FK | - | 정수 | 교육생 번호 |
| 4 | day | | | date | N/A |  | - | DATE | 면접 날짜 |
| | create table tblInterviewSchedule(  seq\_schedule number primary key,  seq\_manager references tblManager(seq\_manager),  seq\_trainee references tblTrainees(seq\_trainee),  day date  ); | | | | | | | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 테이블명 | | tblInterviewResults | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 면접 결과 | | | | | 작성자 | | 김민곤 |
| 테이블 설명 | | | 면접 결과를 확인하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_interviewResults | | | number | N/A | PK | - | 정수 | 면접 결과 번호 |
| 2 | seq\_schedule | | | number | N/A | FK | - | 정수 | 면접 스케줄 번호 |
| 3 | status | | | varchar2(50) | N/A |  | - | 한글 | 면접 현황 |
| 4 | etc | | | varchar2(4000) | N/A |  | - | 한글 | 면접 내용 |
| | create table tblInterviewResults(  seq\_interviewResults number primary key,  seq\_schedule references tblInterviewSchedule(seq\_schedule),  status varchar2(50) not null,  etc varchar2(4000)  ); | | | | | | | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblEmploymentStatus | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 취업 현황 | | | | | 작성자 | | 정원혁 |
| 테이블 설명 | | | 교육생의 취업 현황 유무를 확인하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_onlineCourseList | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 온라인 강의 목록 번호 |
| 2 | seq\_traineeList | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 교육생 목록 번호 |
| 3 | seq\_onlineLecture | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 온라인 강의 번호 |
| 4 | seq\_openCurriculum | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 개설 교육과정 번호 |
| 5 | status | | | VARCHAR2(50) | NN | - | 0 | 문자 | 수강 여부 |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblOnlineCourseList (  seq\_onlineCourseList number primary key,  seq\_traineeList references tblTraineeList(seq\_traineeList),  seq\_onlineLecture references tblOnlineLecture(seq\_onlineLecture),  seq\_openCurriculum references tblOpenCurriculum(seq\_openCurriculum),  status varchar2(50) default '0' not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblOnlineCourseList | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 온라인 강의 목록 | | | | | 작성자 | | 정원혁 |
| 테이블 설명 | | | 온라인 강의 목록 및 교육생의 수강여부를 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_onlineCourseList | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 온라인 강의 목록 번호 |
| 2 | seq\_traineeList | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 교육생 목록 번호 |
| 3 | seq\_onlineLecture | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 온라인 강의 번호 |
| 4 | seq\_openCurriculum | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 개설 교육과정 번호 |
| 5 | status | | | VARCHAR2(50) | NN | - | 0 | 문자 | 수강 여부 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblOnlineCourseList (  seq\_onlineCourseList number primary key,  seq\_traineeList references tblTraineeList(seq\_traineeList),  seq\_onlineLecture references tblOnlineLecture(seq\_onlineLecture),  seq\_openCurriculum references tblOpenCurriculum(seq\_openCurriculum),  status varchar2(50) default '0' not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblTeacherEvaluation | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 교사 평가 | | | | | 작성자 | | 정원혁 |
| 테이블 설명 | | | 교사의 평가와 그에 대한 평점, 내용을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_teacherEvaluation | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 교사 평가 번호 |
| 2 | seq\_traineeList | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 교육생 목록 번호 |
| 3 | seq\_openCurriculum | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 개설 교육과정 번호 |
| 4 | grade | | | NUMBER | N/A | - | - | 정수 | 평점 |
| 5 | content | | | VARCHAR2 (4000) | N/A | - | - | 문자 | 내용 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblTeacherEvaluation(  seq\_teacherEvaluation number primary key,  seq\_traineeList references tblTraineeList(seq\_traineeList),  seq\_openCurriculum references tblOpenCurriculum(seq\_openCurriculum),  grade number not null,  content varchar2(4000)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblGrades | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 성적 | | | | | 작성자 | | 정원혁 |
| 테이블 설명 | | | 교육생의 필기 및 실기 날짜, 성적을 출력하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_grades | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 성적 번호 |
| 2 | seq\_traineeList | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 교육생 목록 번호 |
| 3 | seq\_subjectList | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 과목 목록 번호 |
| 4 | writtenGrade | | | NUMBER | N/A | - | - | 정수 | 필기 성적 |
| 5 | writtenDate | | | DATE | N/A | - | - | 날짜 | 필기 날짜 |
| 6 | practicalGrade | | | NUMBER | N/A | - | - | 정수 | 실기 성적 |
| 7 | practicalDate | | | DATE | N/A | - | - | 날짜 | 실기 날짜 |
| 8 | attendanceGrade | | | NUMBER | N/A | - | - | 정수 | 출결 성적 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblGrades(  seq\_grades number primary key,  seq\_traineeList references tblTraineeList(seq\_traineeList),  seq\_subjectList references tblSubjectList(seq\_subjectList),  writtenGrade number,  writtenDate date,  practicalGrade number,  practicalDate date,  attendanceGrade number  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblAvailableSubjectList | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 강의 가능 과목 목록 | | | | | 작성자 | | 김민곤 |
| 테이블 설명 | | | 강의 가능한 과목의 목록을 보는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_availableSubjectList | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 강의 가능 과목 목록 번호 |
| 2 | seq\_subject | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 과목 번호 |
| 3 | seq\_teacher | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 교사 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblAvailableSubjectList(  seq\_availableSubjectList number primary key,  seq\_subject references tblSubject(seq\_subject),  seq\_teacher references tblTeacher(seq\_teacher)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblRecommendTextbook | | | | | 작성일 | | 2024-02-29 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 추천 교재 목록 | | | | | 작성자 | | 김민곤 |
|  | |  | | | | |  | |  |
| 테이블 설명 | | | 강사가 추천해준 교재들 목록 | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq\_recommendTextbook | | | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 추천 교재 목록 번호 |
| 2 | grade | | | NUMBER | N/A |  | - | 정수 | 추천 별점 |
| 3 | seq\_teacher | | | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 교사 번호 |
| 4 | seq\_textbook | | | number |  | FK |  | 정수 | 교재 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblRecommendTextbook (  seq\_recommendTextbook number primary key,  grade number,  seq\_teacher references tblTeacher(seq\_teacher),  seq\_textbook references tblTextbook(seq\_textbook)  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | |  | | | | | 작성일 | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 개설 교육과정 | | | | | 작성자 | |  |
|  | |  | | | | |  | |  |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table (  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | |  | | | | | 작성일 | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 과목 목록 | | | | | 작성자 | |  |
|  | |  | | | | |  | |  |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table (  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | |  | | | | | 작성일 | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 교육생 목록 | | | | | 작성자 | |  |
|  | |  | | | | |  | |  |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table (  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | |  | | | | | 작성일 | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 공지사항 | | | | | 작성자 | |  |
|  | |  | | | | |  | |  |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table (  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | |  | | | | | 작성일 | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 출결 인정 서류 | | | | | 작성자 | |  |
|  | |  | | | | |  | |  |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table (  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | |  | | | | | 작성일 | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 출결 | | | | | 작성자 | |  |
|  | |  | | | | |  | |  |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table (  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | |  | | | | | 작성일 | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 사물함 | | | | | 작성자 | |  |
|  | |  | | | | |  | |  |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼 명) | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table (  ); | | | | | | | | | |