

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	wifild	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							
<pre> 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); </pre>							

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		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	문 제				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	문 제 번 호
2	question		VARCHAR2(4000)	N/N	-	-	문자	문 제

3	answer	VARCHAR2(1000)	N/N	-	-	문자	정답
DDL							
<pre>create table tblTextbook (seq_textbook number primary key, name varchar2(100) not null, publisher varchar2(50) not null);</pre>							

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							
<pre> create table tblPublicHoliday (seq_publicHoliday number primary key, name varchar2(50) not null, holiday date not null); </pre>							

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		

[illegible]

```

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

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	

[illegible]

```
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 (
);
```

[illegible]

```
create table (  
);
```

테이블명		작성일	
System	공지사항	작성자	
테이블 설명			

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1							
2							
3							
4							
DDL							
<div>create table ();</div>							

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 (
);

```

[illegible]


```
create table (
```

```
);
```