# 테이블 정의서

**DDL SCRIPT** 

작성일자	2023-03-30				
쌍용교육센터 9	오라클 프로젝트 1조				
김대환, 유동현, 이동재, 이채린, 조연우					

테이블명	admin	작성일	2023-03-30
System	관리자	작성자	유동현

관리자에 대한 정보이다.

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	NUMBER	NN	-	-	정수	주민번호 뒷자리
4	tel	VARCHAR2(20)	-	-	-	문자	관리자 전화번호

# DDL

```
CREATE TABLE Admin (
    admin_seq NUMBER PRIMARY KEY,
    name VARCHAR2(15) NOT NULL,
    ssn NUMBER NOT NULL,
    tel VARCHAR2(20)
):
```

테이블명	Teacher	작성일	2023-03-30
System	교사	작성자	유동현

교사에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	teacher_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	교사 번호
2	name	VARCHAR2(15)	NN	-	-	문자	교사 이름
3	ssn	NUMBER	NN	-	-	정수	주민번호 뒷자리
4	tel	VARCHAR2(20)	-	-	-	문자	교사 전화번호

# DDL

```
CREATE TABLE Teacher (
```

teacher\_seq NUMBER PRIMARY KEY, name VARCHAR2(15) NOT NULL, ssn NUMBER NOT NULL, tel VARCHAR2(20)

테이블명	subject	작성일	2023-03-30
System	과목 전체 목록	작성자	유동현

과목 전체에 대한 목록이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	subject_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	과목번호
2	subject_name	VARCHAR2(50)	NN	1	-	문자	과목명

# DDL

```
CREATE TABLE Subject (
```

subject\_seq NUMBER PRIMARY KEY,
subject\_name VARCHAR2(50) NOT NULL

테이블명	Teaching_subject	작성일	2023-03-30
System	강의가능과목	작성자	유동현

교사가 강의 가능한 과목의 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	teacher_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교사번호
2	subject_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과목번호

# DDL

```
CREATE TABLE Teaching_subject (
```

teacher\_seq references Teacher(teacher\_seq) NOT NULL, subject\_seq references Subject(subject\_seq) NOT NULL

테이블명	Comment_Book	작성일	2023-03-30
System	추천도서	작성자	유동현

추천도서에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	comment_book_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	도서 번호
2	subject_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과목 번호
3	teacher_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교사 번호
4	book_name	VARCHAR2(50)	NN	-	-	문자	도서명

## DDL

```
CREATE TABLE Comment_Book (
    comment_book_seq NUMBER PRIMARY KEY,
    subject_seq references Subject(subject_seq) NOT NULL,
    teacher_seq references Teacher(teacher_seq) NOT NULL,
    book_name VARCHAR2(50) NOT NULL
):
```

테이블명	Book	작성일	2023-03-30
System	교재	작성자	유동현

교재에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	book_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	교재 번호
2	subject	VARCHAR2(300)	NN	-	-	문자	교재 제목
3	author	VARCHAR2(50)	NN	-	-	문자	교재 저자
4	publisher	VARCHAR2(50)	NN	-	-	문자	교재 출판사
5	pub_year	VARCHAR2(10)	-	-	-	날짜	발행연도

## DDL

```
CREATE TABLE BOOK (
```

book\_seq NUMBER PRIMARY KEY, subject VARCHAR2(300) NOT NULL, author VARCHAR2(50) NOT NULL, publisher VARCHAR2(50) NOT NULL, pub\_year VARCHAR2(10)

테이블명	Subject_Book	작성일	2023-03-30
System	과목 사용 교재	작성자	유동현

과목에 사용되는 교재 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	subject_seq	NUMBER	NN	ΓV	-	정수	과목번호
2	book_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교재번호

# DDL

```
CREATE TABLE Subject_Book (
subject_seq references Subject(subject_seq) NOT NULL,
book_seq references Book(book_seq) NOT NULL
```

System	System 과정 전체 목록		작성자	유동현
테이블명	Curr	riculum_list	작성일	2023-03-30

과정 전체에 대한 목록이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	curriculum_list_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	전체과정번호
2	curs_name	VARCHAR2(100)	NN	-	-	문자	과정명

# DDL

```
CREATE TABLE Curriculum_list (
    curriculum_list_seq NUMBER PRIMARY KEY,
    curs_name VARCHAR2(100) NOT NULL
):
```

테이블명	Curriculum_subject	작성일	2023-03-30
System	과정 과목 테이블	작성자	유동현

과정 전체에 대한 목록이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	curriculum_list_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과정번호
2	subject_seq	VARCHAR2(100)	NN	FK	-	정수	과목번호

# DDL

CREATE TABLE Curriculum\_subject (

curriculum\_list\_seq NUMBER REFERENCES Curriculum\_list(curriculum\_list\_seq) NOT NULL, subject\_seq REFERENCES Subject(subject\_seq) NOT NULL

테이블	명	Room					작성일	2023-03-30
Syster	m	강의실				작성자		김대환
테이블 설명 강의실에 대한 정보.								
No	Attr	ibute(컬럼 명)	DataType	NN	Kev	Default	Domain	Description

	No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
	1	room_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	강의실번호
-	2	room_name	VARCHAR2(50)	NN	-	-	문자열	강의실명
	3	student_limit	NUMBER	NN	-	-	정수	수용정원

# DDL

```
CREATE TABLE Room (
room_seq NUMBER PRIMARY KEY,
room_name VARCHAR2(50) NOT NULL,
student_limit NUMBER NOT NULL
```

테이블명	Open_curs	작성일	2023-03-30
System	개설과정	작성자	김대환

개설과정에 대한 정보.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	open_curs_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	개설과정번호
2	curriculum_list_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	전체과정번호
3	room_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	강의실번호
4	teacher_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교사번호
5	curs_name	VARCHAR2(100)	NN	-	-	문자열	과정명
6	begin_date	DATE	NN	-	-	날짜	과정시작날짜
7	end_date	DATE	NN	-	-	날짜	과정종료날짜
8	student_limit	NUMBER	NN	-	-	정수	수강정원

## DDL

# CREATE TABLE Open\_curs (

open\_curs\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

curriculum\_list\_seq REFERENCES CURRICULUM\_LIST(curriculum\_list\_seq) NOT NULL,

room\_seq REFERENCES ROOM(room\_seq) NOT NULL,

teacher\_seq REFERENCES TEACHER(teacher\_seq) NOT NULL,

curs\_name VARCHAR2(100) NOT NULL,

begin\_date DATE NOT NULL,

end\_date DATE NOT NULL,

student\_limit NUMBER NOT NULL);

테이블명	Open_subject	작성일	2023-03-30
System	개설과목	작성자	김대환

개설 과목에 대한 정보.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	open_subject_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	개설과목번호
2	subject_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과목번호
3	teacher_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교사번호
4	telopen_curs_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	개설과정번호
5	begin_date	DATE	NN	-	-	날짜	과목시작일
6	end_date	DATE	NN	-	-	날짜	과목종료일

# DDL

```
CREATE TABLE Open_subject (
    open_subject_seq NUMBER PRIMARY KEY,
    subject_seq REFERENCES SUBJECT(subject_seq) NOT NULL,
    teacher_seq REFERENCES TEACHER(teacher_seq) NOT NULL,
    open_curs_seq REFERENCES OPEN_CURS(open_curs_seq) NOT NULL,
    begin_date DATE NOT NULL,
    end_date DATE NOT NULL)
```

테이블명	Student	작성일	2023-03-30
System	교육생 목록	작성자	김대환

교육생에 대한 정보.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	student_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	교육생번호
2	open_curs_seq	NUMBER	-	FK	-	정수	개설과정번호
3	Member_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	지원생 번호
4	enroll_date	DATE	NN	-	Sysdate	날짜	등록일
5	drop_out	VARCHAR2(20)	NN	-	-	문자열	교육생현재상태
6	drop_out_date	DATE	-	-	-	날짜	수료 및 중도탈락 날짜
7	penalty	NUMBER	NN	-	0	정수	벌점

## DDL

```
CREATE TABLE Student (
student_seq NUMBER PRIMARY KEY,
open_curs_seq REFERENCES OPEN_CURS(open_curs_seq),
member_seq NUMBER REFERENCES MEMBER(member_seq) NOT NULL,
enroll_date DATE DEFAULT SYSDATE NOT NULL,
drop_out VARCHAR2(20) NOT NULL,
drop_out_date DATE
```

테이늘	lg	Counsel_topic					작성일		2023-03-30
Syste	m	상담주제						작성자	김대환
테이	블 설명		상담주제에 [	대한 정보.					
No	Attr	Attribute(컬럼 명) DataType NN Key		Key	Default	Domain	Description		
1	cou	nsel_t	copic_seq	NUMBER	NN	PK	1	정수	상담주제번호
2	со	unsel_	_subject	VARCHAR(100)	NN	-	-	문자열	상담주제
DDL									
	el_topic_	seq N	_topic ( IUMBER PRIM AR2(100) NO						

테이블명	Counsel	작성일	2023-03-30
System	상담	작성자	김대환

상담에 대한 정보.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	counsel_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	상담번호
2	teacher_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교사번호
3	student_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교육생번호
4	counsel_topic_seq	NUMBER	NN	FK		정수	상담주제번호
5	counsel_date	DATE	NN	-	sysdate	날짜	상담일자
6	counsel_text	VARCHAR2(500)	-	-	-	문자열	상담내용

# DDL

```
CREATE TABLE Counsel (
```

counsel\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

teacher\_seq REFERENCES TEACHER(teacher\_seq) NOT NULL,

student\_seq REFERENCES STUDENT(student\_seq) NOT NULL,

counsel\_topic\_seq REFERENCES COUNSEL\_TOPIC(counsel\_topic\_seq) NOT NULL,

counsel\_date DATE DEFAULT SYSDATE NOT NULL,

counsel\_text VARCHAR2(500)

테이블명	Member	작성일	2023-03-30
System	지원생	작성자	이채린

학원에 지원한 교육생의 목록이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	member_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	지원번호
2	name	NUMBER	NN	-	-	정수	이름
3	ssn	NUMBER	NN	-	-	정수	주민번호 뒷자리
4	tel	VARCHAR2(20)	-	-	-	문자	전화번호

# DDL

CREATE TABLE Member (
member\_seq NUMBER PRIMARY KEY,
name VARCHAR2(15) NOT NULL,
ssn NUMBER NOT NULL,
tel VARCHAR2(20)

테이블명	Enrollment	작성일	2023-03-30
System	수강신청	작성자	이채린

수강신청에 관한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	enrollment_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	수강신청번호
2	open_curs_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	개설과정번호
3	member_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	지원번호
4	enroll_date	DATE	NN	-	sysdate	날짜	신청일

## DDL

```
CREATE TABLE Enrollment (
enrollment_seq NUMBER PRIMARY KEY,
open_curs_seq NUMBER NOT NULL references Open_curs(open_curs_seq),
member_seq NUMBER NOT NULL references Member(member_seq),
enroll_date DATE DEFAULT SYSDATE NOT NULL
```

테이블명	Holiday	작성일	2023-03-30
System	공휴일	작성자	이채린

공휴일에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	holiday_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	공휴일번호
2	holiday_date	NUMBER	NN	-	-	정수	날짜
3	holiday_name	NUMBER	NN	-	-	정수	공휴일명

# DDL

CREATE TABLE Holiday (

holiday\_seq NUMBER PRIMARY KEY NOT NULL,

holiday\_date DATE NOT NULL,

holiday\_name VARCHAR2(50) NOT NULL

테이블명	Enrollment_result	작성일	2023-03-30
System	수강신청결과	작성자	이채린

수강신청 결과에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	enrollment_result_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	수강신청 결과 번호
2	member_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	지원번호
3	interview_score	NUMBER	NN	-	-	정수	면접점수
4	test_score	VARCHAR2(20)	NN	-	-	문자	시험점수
5	result	VARCHAR2(10)	NN	-	-	문자	합격여부

## DDL

CREATE TABLE Enrollment\_result (

enrollment\_result\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

member\_seq NUMBER references Member(member\_seq) NOT NULL,

interview\_score NUMBER NOT NULL,

test\_score NUMBER NOT NULL,

result VARCHAR2(10) NOT NULL

테이블명	Attendance	작성일	2023-03-30
System	출결	작성자	이채린

출결에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	attendance_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	출결번호
2	student_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교육생번호
3	attendance_date	DATE	NN	-	sysdate	날짜	날짜

# DDL

CREATE TABLE Attendance (

attendance\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

student\_seq NUMBER references Student(student\_seq) NOT NULL,

attendance\_date DATE DEFAULT SYSDATE NOT NULL

테이블명	Sick_etc	작성일	2023-03-30
System	병가-기타	작성자	이채린

병가와 그 외 출결 사항에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	sick_etc_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	병가기타번호
2	sick_or_etc	VARCHAR2(50)	NN	-	-	정수	병가기타
3	attendance_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	출결번호

# DDL

CREATE TABLE Sick\_etc (

sick\_etc\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

sick\_or\_etc VARCHAR2(50) NOT NULL,

attendance\_seq NUMBER references Attendance(attendance\_seq) NOT NULL

테이블명	Attendance_detail	작성일	2023-03-30
System	출결세부정보	작성자	이채린

출결 세부사항에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	Attendance_detail_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	출결세부번호
2	attendance_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	출결번호
3	check_in	VARCHAR2(50)	-	-	-	문자	입실시간
	check_out	VARCHAR2(50)	-	-	-	문자	퇴실시간

## DDL

CREATE TABLE Attendance\_detail (

Attendance\_detail\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

attendance\_seq NUMBER references Attendance(attendance\_seq) NOT NULL,

check\_in Varchar2(50),

check\_out Varchar2(50)

테이블명 City	у	작성일	2023-03-30
System 지역	격	작성자	이동재

지역에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	city_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	지역번호
2	city_name	VARCHAR2(50)	-	-	-	정수	지역명

# DDL

CREATE TABLE City (

city\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

city\_name VARCHAR2(50) NOT NULL

테이블명	Job_field	작성일	2023-03-30
System	취업 분야 테이블	작성자	이동재

취업 분야에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	job_field_seq	NUMBER	NN	PK	1	정수	분야 번호
2	field_name	VARCHAR2(100)	NN	-	-	정수	분야명

# DDL

CREATE TABLE Job\_field (

job\_field\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

field\_name VARCHAR2(100) NOT NULL

테이블명	Contract_type	작성일	2023-03-30
System	계약 형태	작성자	이동재

계약 형태에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	contract_type_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	계약 형태 번호
2	contract_type	VARCHAR2(100)	NN	-	-	정수	계약 형태

# DDL

CREATE TABLE Contract\_type (
contract\_type\_seq NUMBER PRIMARY KEY,
contract\_type VARCHAR2(100) NOT NULL
).

테이블명	Job_announce	작성일	2023-03-30
System	취업공고	작성자	이동재

취업공고에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	job_announce_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	취업공고번호
2	city_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	지역번호
3	job_field_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	분야 번호
4	contract_type_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	계약 형태 번호
5	company	VARCHAR2(100)	NN	-	-	문자	회사명
6	people	NUMBER	NN	-	-	정수	모집인원
7	begin_date	DATE	-	-	-	날짜	모집시작일
8	end_date	NUMBER	-	FK	-	정수	지역번호

## DDL

# CREATE TABLE Job\_announce (

job\_announce\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

city\_seq NUMBER references city(city\_seq) NOT NULL,

job\_field\_seq NUMBER references job\_field(job\_field\_seq) NOT NULL,

contract\_type\_seq NUMBER references contract\_type(contract\_type\_seq) NOT NULL,

company VARCHAR2(100) NOT NULL,

people NUMBER NOT NULL,

begin\_date DATE,

end\_date DATE );

테이블명	Job_current	작성일	2023-03-30
System	수료생 취업 현황 테이블	작성자	이동재

수료생 취업 현황에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	job_current_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	취업 현황 번호
2	job_field_seq	NUMBER	-	FK	-	정수	분야 번호
3	student_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교육생번호
4	company	VARCHAR2(100)	-	-	-	문자	회사명
5	hire_date	DATE	-	-	-	날짜	입사 날짜

## DDL

```
CREATE TABLE Job_current (
job_current_seq NUMBER PRIMARY KEY,
    job_field_seq NUMBER references job_field(job_field_seq),
    student_seq NUMBER references student(student_seq) NOT NULL,
    company VARCHAR2(100),
```

hire\_date DATE

테이블명	Interview	작성일	2023-03-30
System	면접	작성자	이동재

면접에 대한 정보이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	interview_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	면접번호
2	member_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	지원번호
3	motive	VARCHAR2(500)	-	-	-	문자	지원동기
4	enroll_subject	VARCHAR2(100)	NN	-	-	문자	지원과정

# DDL

CREATE TABLE Interview (

interview\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

 $member\_seq\ NUMBER\ references\ member(member\_seq)\ NOT\ NULL,$ 

motive VARCHAR2(500),

enroll\_subject VARCHAR2(100) NOT NULL

테이블명	Test	작성일	2023-03-30
System	시험	작성자	조연우

시험 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	test_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	시험 번호
2	subject_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과목 번호
3	test_type	VARCHAR2(20)	NN	-	-	문자	시험 종류
4	test_name	VARCHAR2(30)	NN	-	-	문자	시험 이름

## DDL

CREATE TABLE Test (

test\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

subject\_seq NUMBER references Subject(subject\_seq) NOT NULL,

test\_type VARCHAR2(20) NOT NULL,

test\_name VARCHAR2(30) NOT NULL,

테이블명	Score	작성일	2023-03-30
System	배점	작성자	조연우

시험에 대한 배점 정보 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	score_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	배점 번호
2	subject_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과목 번호
3	score_attend	NUMBER	NN	-	30	정수	출석 배점
4	score_writeTest	NUMBER	NN	-	40	정수	필기시험 배점
	score_realTest	NUMBER	NN	-	40	정수	실기시험 배점

## DDL

CREATE TABLE Score (

score\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

Subject\_seq NUMBER references Subject(subject\_seq) NOT NULL,

score\_attend NUMBER DEFAULT 30 NOT NULL,

score\_writeTest NUMBER DEFAULT 40 NOT NULL,

score\_realTest NUMBER DEFAULT 40 NOT NULL

테이블명	Test_date	작성일	2023-03-30
System	시험날짜	작성자	유동현

과정에 포함된 과목별 시험 날짜가 담긴 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	Test_date_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	시험날짜 번호
2	Open_curs_seq	NUMBER)	NN	FK	-	정수	개설과정 번호
3	Subject_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과목 번호
4	Test_date	DATE	-	-	-	날짜	시험 날짜
5	Quiz_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	퀴즈 번호

## DDL

# CREATE TABLE Test\_date(

test\_date\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

open\_curs\_seq NUMBER REFERENCES OPEN\_CURS(open\_curs\_seq),

subject\_seq NUMBER REFERENCES SUBJECT(subject\_seq) NOT NULL,

test\_date DATE NOT NULL,

quiz\_seq NUMBER references QUIZ(quiz\_seq) NOT NULL

테이블명	Subject_score	작성일	2023-03-30
System	과목 성적	작성자	조연우

시험에 대한 성적 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	subject_scoreseq	NUMBER	NN	PK	-	정수	과목성적번호
2	student_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교육생 번호
3	subject_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과목 번호
4	attend_score	NUMBER	NN	-	30	정수	출결 점수
5	test_writescore	NUMBER	NN	-	-	정수	필기 점수
6	test_realscore	NUMBER	NN	-	-	정수	실기 점수
7	curriculm_list_seq	NUMBER	NN	FK	-	문자	과정번호

## DDL

CREATE TABLE Subject\_score (

subject\_scoreseq NUMBER PRIMARY KEY,

student\_seq NUMBER references Student(student\_seq), NOT NULL,

subject\_seq NUMBER references subject(subject\_seq) NOT NULL,

attend\_score NUMBER NOT NULL DEFAULT 30,

test\_writescore NUMBER NOT NULL,

test\_realscore NUMBER NOT NULL,

curriculm\_list\_seq NUMBER references Curriculm\_list(curriculm\_list\_seq) NOT NULL

테이블명	Board	작성일	2023-03-30
System	만남의 광장	작성자	조연우

교육생 소통 공간인 만남의 광장 게시물 정보 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	Board_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	게시물 번호
2	student_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교육생 번호
3	Board_title	VARCHAR2(100)	NN	-	-	문자	게시물 제목
4	Board_content	VARCHAR2(500)	NN	-	-	문자	게시물 내용

## DDL

CREATE TABLE Board (

Board\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

student\_seq NUMBER references Student(student\_seq) NOT NULL,

Board\_title VARCHAR2(100) NOT NULL,

Board\_content VARCHAR2(500) NOT NULL

테이블명	Board_Reply	작성일	2023-03-30
System	만남의 광장 답글	작성자	조연우

교육생 소통 공간인 만남의 광장 게시물 답글 정보 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	reply_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	답글 번호
2	Board_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	게시물 번호
3	student_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교육생 번호
4	reply_content	VARCHAR2(500)	NN	-	-	문자	답글 내용

## DDL

CREATE TABLE Board\_Reply (

reply\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

Board\_seq NUMBER references Board(Board\_seq) NOT NULL,

student\_seq NUMBER references Student(student\_seq) NOT NULL,

reply\_content VARCHAR2(500) NUT NULL

테이블명	QUIZ	작성일	2023-03-30
System	달란트 시장 퀴즈	작성자	조연우

퀴즈 정보 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	quiz_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	퀴즈 번호
2	quiz_title	VARCHAR2(100)	NN	-	-	문자	퀴즈 제목
3	quiz_content	VARCHAR2(500)	NN	-	-	문자	퀴즈 내용
4	subject_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과목 번호
5	quiz_answer	NUMBER	NN	-	-	정수	정답 번호

## DDL

CREATE TABLE QUIZ (

quiz\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

quiz\_title VARCHAR2(100) NOT NULL,

quiz\_content VARCHAR2(500) NOT NULL,

subject\_seq NUMBER references Subject(subject\_seq) NOT NULL,

quiz\_answer NUMBER NOT NULL

테이블명	QUIZ_Correct	작성일	2023-03-30
System	달란트 시장 퀴즈 정답	작성자	조연우

퀴즈 정답 정보 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	correct_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	퀴즈 정답 번호
2	quiz_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	퀴즈 번호
3	student_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교욱생 번호
4	quiz_input	NUMBER	NN	-	-	정수	교육생 답변
5	quiz_check	VARCHAR2(50)	NN	-	-	문자	정답 여부

## DDL

테이블명	POINT	작성일	2023-03-30
System	포인트	작성자	조연우

퀴즈로 획득한 포인트 관리 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	point_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	포인트 번호
2	student_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교육생 번호
3	Ppoint	NUMBER	NN	-	-	정수	포인트

# DDL

CREATE TABLE POINT (

point\_seq NUMBER PRIMARY KEY,

student\_seq NUMBER references Student(student\_seq) NOT NULL,

ppoint NUMBER NOT NULL

테이블명	PRIZE	작성일	2023-03-30
System	상품	작성자	조연우

포인트로 획득할 수 있는 상품 관리 테이블이다.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	prize_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	상품 번호
2	prize_name	VARCHAR2(50)	NN	-	-	문자	상품명
3	prize_point	NUMBER	NN	-	-	정수	필요 포인트

# DDL

CREATE TABLE PRIZE (

prize\_seq NUMBER PRIMARY KEY, prize\_name VARCHAR2(50) NOT NULL, prize\_point NUMBER NOT NULL

테이블명	Student_prize_list	작성일	2023-03-30
System	학생 구매내역 테이블	작성자	유동현

포인트로 상품을 구매한 내역을 확인하는 테이블.

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	student_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	교욱생 번호
2	prize_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	상품명

# DDL

create table Student\_prize\_list(
 student\_seq NUMBER references Student(student\_seq) NOT NULL,
 prize\_seq NUMBER references Prize(prize\_seq) NOT NULL