1조 테이블 정의서

(ERD -> DDL)

테이블	ŀ명	adm	nin					작성일	2022-05-15
Syste	m	관리	자					작성자	김성태
테이블 설명 관리자에 대한 정보이다.									
No	o Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1		Se	eq	NUMBER	NN	PK	-	정수	관리자 번호
2		na	me	Varchar2(15)		-	-	문자	이름
3	3 ssn NUMBER -				-	-	정수	주민번호 뒷자리	
4	4 tel Char(15) -						-	숫자	전화번호
DDL									
create tab	le admi	n (
seq nu	mber n	ot nu	II,						
name	varchar2	2(15),							
ssn nu	mber,								
tel cha	tel char(15),								
constra	constraint admin_pk primary key(seq)								
);									

테이블	불명	teacher				작성일		2022-05-15
Syste	em 교사						김성태	
테이	블 설명 교사에 대한 정보이다.							
No	Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	교사 번호
2	name		Varchar2(15)		-	-	문자	이름
3	ssn		NUMBER		-	-	정수	주민번호 뒷자리
4	tel		Char(15)		-	-	숫자	전화번호

```
create table teacher (
    seq number not null,
    name varchar2(15),
    ssn number,
    tel char(15)

    constraint teacher_pk primary key(seq)
);
```

테이블명	subj	ject	작성일	2022-05-15
System	과목	무 전체 목록	작성자	김성태
테이블 설명		과목 전체에 대한 목록이다.		

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq	NUMBER	NN	PK	1	정수	과목번호
2	subject_name	varchar2	NN	-	-	정수	과목명

```
create table subject (
seq number not null,
subject_name varchar2(50) not null

constraint subject_pk primary key(seq)
);
```

테이블	명	teac	hing_subject				작성일		2022-05-15
Syster	/stem 강의가능과목						작성자 김·		김성태
테이블 설명 교사가 강의 가능한 과목의 정보이다.					나이다.				
No	Attribute(컬럼 명)			DataType	NN	Key	Default	Domain	Description

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

create table teaching_subject (
teacher_seq number not null,
subject_seq number not null,

constraint teaching_subject_fk1 foreign key(teacher_seq) references teacher(seq), constraint teaching_subject_fk2 foreign key(subject_seq) references subject(seq), constraint teaching_subject_pk primary key(teacher_seq, subject_seq));

테이블	불명	open_subject					작성일	2022-05-15
Syste	System 개설과목 테이블					김성태		
테이	블 설명	개설된 과목(에 대한 정보이다.					
No	Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq		NUMBER	NN	PK	-	정수	개설과목번호
2		subject_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	과목번호
3	teacher_seq		NUMBER	NN	FK	-	정수	교사번호
4	open_curs_seq		NUMBER	NN	FK		정수	개설과정번호
5	begin_date		date	NN	-	-	날짜	과목시작일

6	end_date	date	NN			날짜	과목종료일				
DDL	DDL DDL										
create tab	create table open_subject (
seq nu	seq number not null,										
subjec	subject_seq number not null,										
teache	r_seq		number			not	null,				
open_c	curs_seq number not null,										
begin_	date date not null,										
end_da	ate date not null,										
constra	aint open_subject_pk prima	ary key(seq),									
constra	aint open_subject_fk1 forei	gn key(subject_seq) references	subject(sec	q),						
constraint	t open_subject_fk2 foreign	key(teacher_seq) re	eferences tea	acher(seq),							
constraint	constraint open_curs_fk3 foreign key(open_curs_seq) references open_curs(seq)										
);											

테이블	명	member						작성일	2022-05-16
Syster	m	전체회원						작성자 주혜원	
테이블	이블 설명 교육생 계정으로 로그인 한 회원들의 정보를 담고있다.					담고있다.			
No	Attribute		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1	seq		eq	NUMBER	NN	PK		숫자	회원번호

2	name	VARCHAR2(15)		문자	이름
3	ssn	CHAR(7)		캐릭터	주민번호 뒷자리
4	tel	CHAR(13)		캐릭터	전화번호

```
create table member (
seq number primary key ,
name varchar2(15) ,
ssn char(7),
tel char(13)
);
```

테이블명	enro	ollment	작성일	2022-05-15
System	수깅	y신청 테이블	작성자	주혜원
테이브 선명 가 하의병 개선과저과 시처이의 비연즈다				

테이블 설명 기억 회원별 개설과정과 신청일을 보여준다.

No	Attribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	Seq	NUMBER	NN	PK		숫자	수강신청번호
2	Member_Seq	NUMBER	NN	FK		숫자	회원번호
3	Open_course_seq	NUMBER	NN	FK		숫자	개설과정번호
4	Enroll_date	date				날짜	신청일

DDL

create table enrollment (

seq number primary key,

```
member_seq number not null references member(seq),
open_course_seq number not null references open_curs(seq),
enroll_date date
```

테이블	명 e	enrollment_result	작성일	2022-05-16
Systen	n =	수강신청결과	작성자	주혜원
테이블	부석명	수강시청 격과에 대한 정보들을 닫고있다		

No	Attribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq	NUMBER	NN	PK,		숫자	수강신청 결과 번호
2	member_seq	NUMBER	NN	FK		숫자	회원번호
3	interview_score	NUMBER				숫자	면접점수
4	test_score	NUMBER				숫자	시험점수
5	result	varchar2(5)				문자	합격여부

```
create table enrollment_result (
seq number primary key,
member_seq number not null references member(seq),
interview_score number,
       test_score number,
        result varchar2(5)
```

테이늘	불명	명 attendance						작성일	2022-05-16		
System 출결 테이블								작성자	주혜원		
테이	블 설명		출결에 대한	교육생 번호와 날짜	l의 정보를 E	라고있다.					
No	No Attribute		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description			
1	seq		eq	NUMBER	NN	PK,		숫자	출결번호		
2	student_seq		1	NUMBER	NN	FK		숫자	교육생 번호		
3	at	tendaı	nce_date	DATE				날짜	날짜		
DDL											
seq numb	create table attendance (seq number primary key , student_seq not null references student(seq), attendance_date date										

테이늘	불명	Atte	endance_detai	l			작성일 2022-05-16		2022-05-16	
Syste	em	う 출결세부정보 출결세부정보						작성자 주혜원		
테이	테이블 설명 출결번호 별 출결사항에 대한 세부 정보를 담고있다.					남고있다 .				
No		Attr	ribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1	1 seq NUMBER NN PK,				숫자	출결셉붠호				

2	Attendance_seq	NUMBER	NN	FK	숫자	출결번호
3	checkin	varchar2(10)			시간(08:00~19:00)	입실 사건
4	checkout	varchar2(10)			시간(08:00~19:00)	퇴실 시간

테이블명	sick_	_or_etc	작성일	2022-05-16
System	병가	·-기타	작성자	고민지
테이블 설명 교육생의 병가 혹은 기타 정보를 담고있다.				

No	Attribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq	NUMBER	NN	PK		숫자	번호
2	attendance_seq	NUMBER	NN	FK		숫자	출결 번호
3	sick_or_etc	Varchar2(10)	NN			문자	병가 혹은 기타

DDL

```
create table sick_or_etc (
```

seq number primary key,

attendance_seq number not null references attendance(seq),

sick_or_etc varchar2(10) not null,

constraint sicketc_ck check(sick_or_etc in('병가', '기타')));

테이늘	를명	holiday					작성일	2022-05-16			
Syste	em	공휴일				작성자		주혜원			
테이블 설명 공휴일에 대한 정보를 담고있다											
No		Attribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description			
1	seq		NUMBER	NN	PK,		숫자	공휴일번호			
2	ŀ	noliday_date	DATE	NN			숫자	날짜			
3	holiday		VARCHAR2(20)				문자	공휴일명			
DDL			•								
seq numb	create table holiday (seq number primary key , holiday_date date not null, holiday varchar2(20)										

테이블명	bool	k	작성일	2022-05-15
System	교재	1	작성자	임종운
테이블 설명 강의에 사용되는 모든 교재에 대한 정보이다.				

No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq	NUMBER	NN	PK	-	숫자 1이상의 정수	교재번호
2	subject	VARCHAR2(50)	NN	-	1	-	제목
3	author	VARCHAR2(50)	NN	-	-	-	저자
4	publisher	VARCHAR2(50)	NN	-	-	-	출판사
5	pub_year	DATE	NN	-	-	-	발행년도

```
create table book(
seq number not null,
subject varchar2(50) not null,
author varchar2(50) not null,
publisher varchar2(50) not null,
pub_year date not null,

constraint pk_book primary key(seq)
);
```

테이블	l·명	subject_book				작성일 2022-05-15				
Syster	m	과목 사용 교재					작성자	임종운		
테이블	테이블 설명 과목에 사용되는 교재 목록에 대한 정보이다.									
No	Attr	ibute(컬럼명) DataType NN Key				Default	Domain	Description		

1	subject_seq	NUMBER	NN	PK	-	숫자 1이상의 정수	과목번호					
2	book_seq	NUMBER	NN	PK	-	굿시 1이징의 경구	교재번호					
DDL												
create tab	create table subject_book (
subject	_seq number not null,											
book_s	eq number not null,											
constra	aint subject_book_fk1 forei	gn key(subject_seq) references	subject(sec	1),							
constra	constraint subject_book_fk2 foreign key(book_seq) references book(seq),											
constra	constraint subject_book_pk primary key(subject_seq, book_seq)											
););											

	테이블	명	subject						작성일	2022-05-15
	Syste	m	n 과목 전체 목록						작성자	임종운
	테이블	데이블 설명 과정에서 강의할 수 있는 모든 과목에 대한 정보이다.								
	No	Attı	Attribute(컬럼명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
Ī	1	seq		NUMBER	NN	PK	-	숫자 1이상의 정수	과목번호	
	2	subject_name		VARCHAR2(150)	NN	-	-	-	과목명	

create table subject (
seq number not null,
subject_name varchar2(150) not null,

constraint subject_pk primary key (seq)
):

테이블	l 명	curriculum_list					작성일	2022-05-15
Syste	System 전체과정						작성자	임종운
테이블	테이블 설명 쌍용 교육센터에서 진행하고 있는 전체 교육과정에 대한							
No	Attı	ribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		seq	NUMBER	NN	PK	-		전체과정번호
2		curs_seq	NUMBER	NN	FK	-	1이상의 정수	과정번호
3	subject_seq		NUMBER	NN	ΓK	-		과목번호

DDL

);

```
create table curriculum_list (
    seq number not null,
    curs_seq number not null,
    subject_seq number not null,

constraint curriculum_list_fk1 foreign key(subject_seq) references subject(seq),
    constraint curriculum_list_fk2 foreign key(curs_seq) references curriculum(seq),
    constraint curriculum_list_pk primary key (seq)
```

테이블	테이블명 curriculum					작성일	2022-05-15			
Syster	m	과정	전체 목록					작성자	임종운	
테이블	테이블 설명 쌍용 교육센터에 있는 전체 과정명에 대한 정보									
No	Att	ribute((컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1		sec	q	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	과정번호	
2		nan	ne	VARCHAR2(100)	NN	-	-		과정명	
DDL	DDL									
create tab	le curric	ulum	(
seq nui	mber no	ot null,	,							
name v	archar2	(100) r	not null,							
constraint curriculum_pk primary key (seq)										
);	,									

테이블	·명	lectureroom					작성일	2022-05-15
Syster	m	강의실				작성자 임종운		
테이블	를 설명	쌍용 교육센터	러의 강의실에 대한 정	; 보				
No	Attribute(컬럼명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq		NUMBER	NN	PK	-	숫자 (1 이상의 정수)	강의실번호

2	room_name	VARCHAR2(10)	NN	-	-		강의실명						
3	student_limit	NUMBER	NN	-	-	숫자 (30 이하의 정수)	수용정원						
DDL													
create tab	create table lectureroom (
seq nu	seq number not null,												
room_r	room_name varchar2(10) not null,												
studen	t_limit number not null,												
constraint lectureroom_pk primary key (seq),													
constraint lectureroom_s_limit_ck check(student_limit <= 30)													
);													

테이블	· —						작성일	2022-05-15
Syster	m	개설과정목록					작성자	임종운
테이블	를 설명	쌍용 교육센	터에서 개설한 과정에	대한 정보				
No	Attribute(컬럼명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	개설과정번호
2		curs_seq	NUMBER	NN	FK	-	1이상의 정수	과정번호
3	room_seq		NUMBER	NN	ΓK	-	1이상의 정수	강의실번호
4		begin_date	DATE	NN			날짜	과정 시작일
5	end_date		DATE	NN			날짜	과정 종료일
6	current_term		NUMBER	NN			숫자	과정 기간(month)
7	student_limit		NUMBER	NN			최대 30명	수강정원
8	student_num		NUMBER	NN			수강정원 이하의 인원	수강인원

```
DDL
create table open_curs (
  seq number not null,
  curs_seq number not null,
  room_seq number not null,
  begin_date date not null,
  end_date date not null,
  current_term number not null,
  student_limit number not null,
  student_num number not null,
   constraint open_curs_pk primary key (seq),
  constraint open_curs_fk1 foreign key(room_seq) references lectureroom(seq),
  constraint open_curs_fk2 foreign key(curs_seq) references curriculum(seq),
  constraint open_curs_c_s_limit_ch check (student_limit <= 30),</pre>
   constraint open_curs_c_s_num_ch check (student_num <= student_limit)</pre>
```

);

테이블	분명	student					작성일	2022-05-15
Syste	stem 교육생 목록						고민지	
테이블	테이블 설명 교육을 받는 회원의 정보를 저장한다.							
No	Attribute		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		seq	NUMBER	NN	PK		숫자	번호
2	n	nember_seq	NUMBER	NN	FK		숫자	회원 번호
3	оре	en_course_seq	Number	NN	FK		숫자	개설과정번호
4	Regdate		date	NN			날짜	교육생으로 등록한 날짜
5	drop_out		Varchar2(15)				문자	수료 및 중도탈락 여부
6	drop_out_date		date				날짜	수료 및 중도탈락 날짜

DDL

CREATE TABLE student (

seq number NOT NULL, member_seq number NOT NULL,

open_course_seq Number NOT NULL,

regdate date NOT NULL, drop_out varchar2(!5) NULL,

drop_out_date date NULL,

constraint student_seq_pk primary key(seq),
constraint student_mSeq_fk foreign key(member_seq) references member(seq),
constraint student_oSeq_fk foreign key(open_course_seq) references open_curs(seq)
);

테이블	불명	counsel					작성일	2022-05-15		
Syste	m	상담일지				작성자		고민지		
테이블	블 설명	교육생의 상	담정보를 기록한다.							
No	Attribute		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description		
1		seq	NUMBER	NN	PK		숫자	번호		
2	9	student_seq	Number	NN	FK		숫자	교육생 번호		
	counsel_topic_seq		Number	NN	FK		숫자	상담주제 번호		
	counsel_date		Date	NN			날짜	상담일자		

DDL

CREATE TABLE counsel (

seq number NOT NULL, student_seq number NOT NULL,

counsel_topic_seq number NOT NULL,

counsel_date date NOT NULL,

constraint counsel_seq_pk primary key(seq),

```
constraint counsel_sSeq_fk foreign key(student_seq) references student(seq),
constraint counsel_oSeq_fk foreign key(counsel_topic_seq) references Counsel_topic(seq)
);
```

테이블	명	cour	nsel_topic				작성일		2022-05-15	
Syste	System 상담 주제		주제					작성자	고민지	
테이블	를 설명		영화 관계자의	의 역할을 구분한다.						
No		Attri	bute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1		se	eq	NUMBER	NN	PK		숫자	상담 주제번호	
2	CC	ounse	el_topic	varchar2(10)	NN			문자	상담 주제	
DDL										
CREATE TA	ABLE cou	unsel_	_topic (
seq	nun	nber	NOT	NULL,						
counsel_to	counsel_topic varchar2(10) NOT NULL,									
constraint topic_seq_pk primary key(seq)										
););									

테이블	불명	stuc	ly_recruit					2022-05-15	
Syste	em .	스터	디 모집				작성자 고민지		
테이블	테이블 설명 스터지 모집공고를 저장하는 테이블이다.								
No	Attribute		ibute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq		NUMBER	NN	PK		숫자	번호	

2	student_seq	Number	NN	FK		숫자	교육생 번호
3	sudy_topic_seq	Number	NN	FK		숫자	스터디 주제번호
4	study_name	Varchar2(30)	NN			문자	스터디명
5	study_description	Varchar2(50)				문자	스터디설명
6	begin_date	Date	NN		sysdate	날짜	시작날짜
7	end_date	Date	NN			날짜	종료날짜
8	recruit_limit	Number	NN			숫자	모집인원
9	email	Varchar2(50)	NN			문자	이메일
10	completement	char(1)				문자	마감여부

```
CREATE TABLE study_recruit (
       number
                      NOT NULL,
seq
student_seq
              number
                             NOT NULL,
study_topic_seq number
                             NOT NULL,
study_name
             varchar2(30)
                                    NOT NULL,
study_description
                                            NULL,
                      varchar2(50)
begin_date
              date
                             NULL,
end_date
              date
                             NULL,
recruit_limit
             number
                             NULL,
email
             varchar2(50)
                                    NULL,
completement char(1)
                             NULL,
constraint recruit_seq_pk primary key(seq),
constraint recruit_sSeq_fk foreign key(Student_seq) references student(seq),
constraint recruit_tSeq_fk foreign key(Study_topic_seq) references study_topic(seq)
```

테이늘	불명	study_topic			작성일	2022-05-15				
Syste	·m	스터디주제				작성자		고민지		
테이-	블 설명	스터디 주제	를 저장하는 테이블	입니다.						
No		Attribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description		
1		seq	NUMBER	NN	PK		숫자	번호		
2	topic		varchar2(50)	NN			문자	스터디 주제		
DDL	DDL									
CREATE TA	ABLE stu	udy_topic (
seq n	umber	NOT NULL,								
topic va	archar2(50) NOT	NULL,							
constraint	constraint study_topic_seq_pk primary key(seq)									
);										

테이블	면	명 summit						작성일	2022 - 05 - 15
Syste	System 과제제출				작성자		강지윤		
테이를	테이블 설명 과제번호, 교육생번호, 제출날짜를 저장한다.								
No	Attribute		oute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		se	р	NUMBER	NN	PK		번호(1이상의 숫자)	과제제출번호
2	task_seq		_seq	NUMBER	NN	FK		번호(1이상의 숫자)	과제번호(task_list.seq)
3	student_seq		nt_seq	NUMBER	NN	FK		번호(1이상의 숫자)	교육생번호(student.seq)

4	summit_date	DATE		SYSDATE	날짜(년월일)	제출날짜
DDL						
create tab	ole summit (
seq numb	er primary key,					
task_seq r	number not null references	s task_list(seq),				
student_s	eq number not null referer	nces student(seq),				
summit_d	ate date default sysdate					
);						

테이늘	불명	task_list				작성일 2022 - 0		2022 - 05 - 15	
Syste	tem 과제목록						작성자 강지윤		
테이	테이블 설명 개설과정번호, 개설과목번호, 과제설명, 제출기한을 저				기한을 저징) 한다. (과제	목록을 보여준다.)		
No		Attribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1		seq	NUMBER	NN	PK		번호(1이상의 숫자)	과제번호	
2	open_curs_seq		NUMBER	NN	FK		번호(1이상의 숫자)	개설과정번호(open_curs.seq)	
3	ope	n_subject_seq	NUMBER	NN	FK		번호(1이상의 숫자)	개설과목번호(open_subject.seq)	

4	task_description	VARCHAR2(150)	NN		문자	과제설명					
5	summit_limit	DATE	NN		날짜(년월일)	제출기한					
DDL											
create tab	le task_list (
seq numb	er primary key,										
open_curs	s_seq not null references	open_curs(seq),									
ope	n_subject_seq not null re	eferences open_subje	ct(seq),								
task_desci	ription varchar2(150) not	null,									
sum	nmit_limit date not null										
);											
1											

테이블	명	job_	field				작성일 2022 - 05 - 15		
Syster	m	취업	분야				작성자 강지윤		
테이블	테이블 설명 취업분야를 저장한다.								
No	Attribute		ibute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq		eq	NUMBER	NN	PK		번호(1이상의 숫자)	분야번호

2	field_name	VARCHAR2(50)	NN			문자	분야명					
DDL	DDL											
create tak	ole job_field (
seq numb	oer primary key,											
field_nam	e varchar2(50) not null											
);												

테이늘	불명	cont	tract_type					작성일	2022 - 05 - 15
Syste	System 계약형태					작성자 강지윤			
테이	테이블 설명 계약형태를 저장한다.								
No		Attr	ibute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		S	eq	NUMBER	NN	PK		번호(1이상의 숫자)	계약형태번호
2	contract_type		ct_type	VARCHAR2(15)	NN			문자	계약형태
DDL									
create tab	ole contr	act_t	ype (
seq numb	seq number primary key,								
contract_t	contract_type varchar2(15) not null								
);									

테이블명	city		작성일	2022 - 05 - 15
System	지역	1	작성자	강지윤
테이블 설명		지역을 저장한다.		

No	Attribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq	NUMBER	NN	PK		번호(1이상의 숫자)	지역번호
2	city	VARCHAR2(10)	NN			문자	지역

```
create table city (
seq number primary key,
city varchar2(10) not null
);
```

테이블	-명 job_announce					작성일	2022-05-15	
Syster	m 취업공고				작성자		강지윤	
테이블	를 설명 지역번호, 분	야번호, 계약형태번	호, 회사명, 드	고집인원, 모	.집시작일, 모	집시작일, 모집종료일		
No	Attribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1	seq	NUMBER	NN	PK		숫자	취업공고번호	
2	company	VARCHAR2(50)	NN			문자	회사명	
3	city_seq	NUMBER	NN	FK		숫자	지역번호(city.seq)	
4	field_seq	NUMBER	NN	FK		숫자	분야번호(job_field.seq)	
5	contract_type_seq	NUMBER	NN	FK		숫자	계약형태번호(constract_type.seq)	
6	people	NUMBER	NN			문자	모집인원	
7	begin_date	DATE	NN			날짜	모집시작일	
8	end_date	DATE	NN			날짜	모집종료일	
DDL								

```
create table job_announce (
    seq number primary key,
    company varchar2(50) not null,
    city_seq number not null references city(seq),
field_seq number not null references job_field(seq),
contract_seq number not null references contract_type(seq),
people number not null,
begin_date date not null,
end_date date not null
);
```

테이블	ŀ명 je	ob_current					작성일	2022 - 05 - 15	
Syste	System 졸업생 취업현황					작성자	강지윤		
테이블	테이블 설명 교육생번호, 분야번호, 회사명, 입사날짜를 저장한다. (업생 취업현황을 보여준다.)			
No	Attribute		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1		seq	NUMBER	NN	PK		번호(1이상의 숫자)	취업현황번호	
2	stu	ıdent_seq	NUMBER	NN	FK		번호(1이상의 숫자)	교육생번호(student.seq)	
3	job_field_seq		NUMBER	NN	FK		번호(1이상의 숫자)	분야번호(job_field.seq)	
4	company		VARCHAR2(50)	NN			문자	회사명	
5	5 hire_date		DATE	NN			날짜(년월일)	입사날짜	
DDI									

create table job_current (

```
seq number primary key,
student_seq number not null references student(seq),
job_field_seq number not null references job_field(seq),
company varchar2(50) not null,
hire_date date not null
);
```

테이늘	¦명	point					작성일	2022-05-15
Syste	/stem 배점					작성자		권민채
테이	테이블 설명 과목별로 배		점을 표시한다.					
No	Attribute		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		seq	NUMBER	NN	PK		숫자	배점 번호
2	оре	en_subject_seq	NUMBER	NN	FK		숫자	개설과목번호
3	attend_point		NUMBER	NN			숫자	출석 배점
4	written_point		NUMBER	NN			숫자	필기 배점
5	skill_point		NUMBER	NN			숫자	실기 배점
DDI	•					•		

```
create table point (
seq number primary key,
open_subject_seq number not null references open_subject(seq),
attend_point number not null,
written_point number not null,
```

```
skill_point number not null
);

alter table point
  add constraint attend_point_ck check(attend_point >= 20);
  alter table point
  add constraint point_sum_ck check(attend_point + written_point + skill_point = 100);
  alter table point
  add constraint point_os_seq_uniq unique(open_subject_seq); --고민지
```

테이늘	불명	written_test						작성일	2022-05-15
Syste	em	전처	∥ 필기시험					작성자	권민채
테이	블 설명		필기시험에	대한 정보를 저장한	다.				
No		Attribute		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		seq		NUMBER	NN	PK		숫자	필기시험 번호
2	open_subject_seq		bject_seq	NUMBER	NN	FK		숫자	개설과목번호
3	written_name		n_name	VARCHAR2(20)	NN			문자	시험 이름
4	written_date		n_date	DATE	NN			날짜	시험 날짜
DDI									

```
create table written_test (
seq number primary key,
open_subject_seq number not null references open_subject(seq),
written_name varchar2(20) not null,
    written_date date not null
```

);

테이늘	기블명 written_test_quest		stion			작성일		2022-05-15
Syste	em 필기시험 문제					작성자		권민채
테이	테이블 설명 필기시험 문제		제를 저장한다.					
No	Attribute		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		seq	NUMBER	NN	PK		숫자	필기시험 문제번호
2	written_test_seq		NUMBER	NN	FK		숫자	필기시험 번호
3	question_seq		NUMBER	NN			숫자	문제번호
4	A written test		VARCHAR2(100	NN			문자	필기시험 문제
4	VVIICE	en_test_question	00)	ININ			는 기	2111
DDL								

```
create table written_test_question (
seq number primary key,
written_test_seq number not null references written_test(seq),
    question_seq number not null,
written_test_question varchar2(10000) not null
);
alter table written_test_question
    add constraint written_question_uniq unique(written_test_seq, question_seq); -- 고민지
```

테이늘	테이블명		_test					작성일	2022-05-15
Syste	System		실기시험					작성자	권민채
테이	블 설명		실기시험에	대한 정보를 저장한[라 .				
No		Attr	ibute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		S	eq	NUMBER	NN	PK		숫자	실기시험 번호
2	оре	open_subject_seq		NUMBER	NN	FK		숫자	개설과목번호
3		skill_name		VARCHAR2(20)	NN			문자	시험 이름
4		skill_date		DATE	NN			날짜	시험 날짜
DDL									
create table skill_test (seq number primary key, open_subject_seq number not null references open_subject(seq), skill_name varchar2(20) not null, skill_date date not null);									

테이블명	skill_test_question	작성일	2022-05-15
System	실기시험 문제	작성자	권민채

테이블 설명		실기시험 문	실기시험 문제를 저장한다.								
No	Attr	ibute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description			
1	seq		NUMBER	NN	PK		숫자	실기시험 문제번호			
2	skill_test_seq		NUMBER	NN	FK		숫자	실기시험 번호			
3	question_seq		NUMBER	NN			숫자	문제번호			
3	skill_test_question		VARCHAR2(100 00)	NN			문자	실기시험 문제			
DDI	DDI										

DL

```
create table skill_test_question (
seq number primary key,
skill_test_seq number not null references skill_test(seq),
question_seq number not null,
skill_test_question varchar2(10000) not null
);
alter table skill_test_question
add constraint skill_question_uniq unique(skill_test_seq, question_seq); -- 고민지
```

테이블	블명 subject_score						작성일 2022-05-15		
Syste	m	과목성적						작성자	권민채
테이블	블 설명	교육과정에서 학생이 받은 과목별 성적을 저장한다.							
No	Attribute		ibute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq		eq	NUMBER	NN	PK		숫자	과목성적번호
2	student_seq		ent sea	NUMBER	NN	FK		숫자	교육생 번호

3	open_subject_seq	NUMBER	NN	FK	숫자	개설과목번호
4	written_score	NUMBER			숫자	필기 점수
5	skill_score	NUMBER			숫자	실기 점수
6	attendance_score	NUMBER			숫자	출결 점수

```
create table subject_score (
seq number primary key,
student_seq number not null references student(seq),
open_subject_seq number not null references open_subject(seq),
written_score number,
    skill_score number,
    attendance_score number
);
```