

테이블 정의서 (ERD -> DDL)

3조

테이블명	tblMember					작성일	2022-5-17
System	회원					작성자	김은지
테이블 설명	회원(학생)정보를 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	member_seq	NUMBER	NN	PK		1이상의 정수	회원번호
2	m_name	VARCHAR2(15)	NN			문자(5자 이내)	이름
3	m_password	NUMBER	NN			숫자(7자리 정수)	주민등록번호뒷자리
4	m_tel	VARCHAR2(15)	NN			문자('-' 포함)	전화번호
5	m_registdate	DATE	NN			날짜	등록일
6	m_major	VARCHAR2(15)	NN			문자(전공/유사전공/비전공 중 택1)	전공여부
DDL							
<pre> create table tblMember (member_seq number not null, m_name varchar2(15) unique not null, m_password number unique not null, m_tel varchar2(15) unique not null, m_registdate date not null, m_major varchar2(15) not null, constraint pk_tblmember primary key (member_seq), constraint tblmember_m_major check(m_major in('전공', '유사전공', '비전공')), constraint tblmember_member_seq_ck check (member_seq >= 1)); </pre>							

테이블명	tblteacher					작성일	2022-5-17
System	교사					작성자	김은지
테이블 설명	교사정보를 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	teacher_seq	NUMBER	NN	PK		1~10사이의 정수	교사번호
2	t_name	VARCHAR2(15)	NN			문자(5자 이내)	이름
3	t_password	NUMBER	NN			숫자(7자리 정수)	주민등록번호뒷자리
4	t_tel	VARCHAR2(15)	NN			문자('-' 포함)	전화번호
DDL							
<pre> create table tblteacher (teacher_seq number not null, t_name varchar2(15) unique not null, t_password number not null, t_tel varchar2(15) not null, constraint pk_tblteacher primary key (teacher_seq), constraint tblteacher_teacher_seq_ck check (teacher_seq between 1 and 10)); </pre>							

테이블명	관리자					작성일	2022-5-17
System	tblAdmin					작성자	김은지
테이블 설명	관리자정보를 저장한다						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	admin_seq	NUMBER	NN	PK		1 ~ 5사이의 정수	관리자번호
2	id	VARCHAR2(20)	NN			문자(영문 + 숫자)	아이디
3	password	VARCHAR2(20)	NN			문자(숫자)	비밀번호
DDL							
create table tblAdmin (admin_seq number not null, id varchar2(20) not null, password varchar2(20) not null, constraint pk_tbladmin primary key (admin_seq), constraint tbladmin_admin_seq_ck check (admin_seq >= 1));							

테이블명	tblSubjectName					작성일	2022-5-17
System	과목명					작성자	김은지
테이블 설명	과목의 이름과 종류를 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	subname_seq	NUMBER	NN	PK		1이상의 정수	과목명번호
2	subname	VARCHAR2(30)	NN			문자(과목명)	과목명
3	subname_subject	VARCHAR2(15)	NN			문자(공통/선택 중 택1)	과목종류
DDL							
create table tblSubjectName (subname_seq number not null, subname varchar2(30) not null, subname_subject varchar2(15) not null, constraint pk_tblsubjectname primary key (subname_seq), constraint tblsubname_subname_subject_ck check (subname_subject in ('공통','선택')), constraint tblsubname_seq_pk check (subname_seq >= 1));							

테이블명	tblRoom				작성일		2022-5-17
System	강의실				작성자		김은지
테이블 설명		강의실이름과 정원을 저장한다.					
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	room_seq	Number	NN	PK		1이상의 정수	강의실번호
2	room_name	Varchar2(20)	NN			1강의실 ~ 6강의실	강의실명
3	room_personel	Number	NN			숫자(1~3강의실(30명)/ 4~6강의실(26명))	수용 인원
DDL							
create table tblRoom (room_seq number not null, room_name varchar2(20) null, room_personel number not null, constraint pk_tblroom primary key (room_seq), constraint tblroom_room_seq_ck check(room_seq between 1 and 6), constraint tblroom_room_personel_ck check(room_personel <= 30));							

테이블명	tblEnterprise					작성일	2022-5-17
System	협력기업테이블					작성자	김은지
테이블 설명	협력기업의 정보를 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	enterprise_seq	NUMBER	NN	PK		1이상의 정수	협력기업번호
2	ent_name	VARCHAR2(60)	NN			문자(30자 이내)	기업명
3	ent_people	NUMBER	NN			0이상의 정수	구인인원
4	ent_type	VARCHAR2(15)	NN			문자(정규직/계약직/인턴 중 택1)	구인형태
5	ent_sector	VARCHAR2(15)	NN			문자(제약사항 참조)	업종
6	ent_recuit	VARCHAR2(30)	NN			문자(제약사항 참조)	모집부분
DDL							
<pre>create table tblEnterprise (enterprise_seq number not null, ent_name varchar2(60) not null, ent_people number not null, ent_type varchar2(15) not null, ent_sector varchar2(15) not null, ent_recuit varchar2(30) not null, constraint pk_tblenterprise primary key (enterprise_seq), constraint tblenter_ent_type_ck check (ent_type in ('정규직','계약직','인턴')),</pre>							

```

constraint tblenter_ent_sector_ck check (ent_sector in ('SI','SM','Solution','SE','OP','SP')),
constraint tblenter_ent_recuit_ck check (ent_recuit in ('안드로이드 개발', 'IOS개발','백엔드/서버개발','유지보수','웹개발','정보보안','프론트엔드','CPO','CISO', '보안컨설팅' )),
constraint tblenter_enterprise_seq_ck check (enterprise_seq >= 1)

);

```

테이블명	tblPublisher					작성일	2022-5-17
System	출판사					작성자	김은지
테이블 설명	출판사 이름을 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	publisher_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	출판사번호
2	name	varchar2(60)	NN			문자	출판사명
DDL							
<pre> create table tblPublisher (publisher_seq number not null, name varchar2(60) not null, constraint pk_publisher primary key (publisher_seq), constraint tblpublisher_publisher_seq_ck check (publisher_seq >= 1)); </pre>							

테이블명	tblSubjectTxt					작성일	2022-5-17
System	과목에 쓰이는 교재					작성자	김은지
테이블 설명	과목에 쓰이는 교재를 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	subtxt_seq	number	NN	PK		1 이상의 정수	과목교재번호
2	subname_seq	number	NN	FK		1 이상의 정수	과목명번호
3	txtbook_seq	number	NN	FK		1 이상의 정수	교재번호
DDL							
create table tblSubjectTxt (subtxt_seq number not null, subname_seq number not null, txtbook_seq number not null, constraint pk_tblsubjecttxt primary key (subtxt_seq), constraint tblsubjecttxt_subtxt_seq_ck check (subtxt_seq >= 1), constraint tblsubjecttxt_subname_seq_fk foreign key (subname_seq) references tblsubjectname (subname_seq), constraint tblsubjecttxt_txtbook_seq_fk foreign key (txtbook_seq) references tbltextbook (txtbook_seq));							

테이블명	tblTeacherSub	작성일	2022-5-17
System	교사 강의 목록	작성자	김은지
테이블 설명	교사가 강의하는 과목의 목록을 저장한다.		

No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	tsubject_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	교사강의목록번호
2	teacher_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	교사번호
3	subname_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	과목명번호

DDL

```

create table tblTeacherSub (

    tsubject_seq number not null,
    teacher_seq number not null,
    subname_seq number not null,

    constraint pk_tblteachersub primary key (tsubject_seq),

    constraint tblteachersub_tsubject_seq_ck check (tsubject_seq >= 1),

    constraint tblteachersub_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq),
    constraint tblteachersub_subname_seq_fk foreign key (subname_seq) references tblsubjectname (subname_seq)

);

```

테이블명	tblCSubStop					작성일	2022-5-17
System	과정 내 과목들(정적)					작성자	김은지
테이블 설명	과정 내 과목 목록들(정적)을 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	csubstop_seq	number	NN	PK		1 이상의 정수	과정내과목들(정적)번호
2	cname_seq	number	NN	FK		1 이상의 정수	과정명번호
3	subname_seq	number	NN	FK		1 이상의 정수	과목명번호
DDL							
create table tblCSubStop (csubstop_seq number not null, cname_seq number not null, subname_seq number not null, constraint pk_tblcsubstop primary key (csubstop_seq), constraint tblcsubstop_csubstop_seq_ck check (csubstop_seq >= 1), constraint tblcsubstop_cname_seq_fk foreign key (cname_seq) references tblcoursename (cname_seq), constraint tblcsubstop_subname_seq_fk foreign key (subname_seq) references tblsubjectname (subname_seq));							

테이블명	tblTeachRec					작성일	2022-5-17
System	교사 추천 도서					작성자	김은지
테이블 설명	교사가 추천하는 도서를 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	book_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	도서번호
2	teacher_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	교사번호
3	rec_name	varchar2(255)	NN			문자	도서명
4	book_date	date	NN			날짜	등록일
5	subname_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	과목명번호
6	publisher_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	출판사번호
DDL							
<pre> create table tblTeachRec (book_seq number not null, teacher_seq number not null, rec_name varchar2(255) not null, book_date date not null, subname_seq number not null, publisher_seq number not null, constraint pk_tblteachrec primary key (book_seq), constraint tblteachrec_book_seq_ck check (book_seq >= 1), constraint tblteachrec_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq), </pre>							

$$);$$

테이블명	tblCourse					작성일	2022-5-17
System	개설 과정					작성자	김은지
테이블 설명	개설과정의 시작일과 종료일을 저장한다.						
No	Attribute	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	course_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	개설과정번호
2	c_start_date	date	NN			날짜	개설과정시작날짜
3	c_end_date	date	NN			날짜	개설과정끝날짜
4	cname_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	과정명번호
5	teacher_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	교사번호
6	room_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	강의실번호
DDL							
<pre> create table tblCourse (course_seq number not null, c_start_date date not null, c_end_date date not null, cname_seq number not null, teacher_seq number not null, room_seq number not null, </pre>							

```
constraint pk_tblcourse primary key (course_seq),

constraint tblcourse_course_seq_ck check (course_seq >= 1),

constraint tblcourse_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq),
constraint tblcourse_room_seq_fk foreign key (room_seq) references tblroom (room_seq),
constraint tblcourse_cname_seq_fk foreign key (cname_seq) references tblcoursename (cname_seq)

);
```

```
constraint pk_tblcourse primary key (course_seq),

constraint tblcourse_course_seq_ck check (course_seq >= 1),

constraint tblcourse_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq),
constraint tblcourse_room_seq_fk foreign key (room_seq) references tblroom (room_seq),
constraint tblcourse_cname_seq_fk foreign key (cname_seq) references tblcoursename (cname_seq)

);
```

```
constraint pk_tblcourse primary key (course_seq),

constraint tblcourse_course_seq_ck check (course_seq >= 1),

constraint tblcourse_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq),
constraint tblcourse_room_seq_fk foreign key (room_seq) references tblroom (room_seq),
constraint tblcourse_cname_seq_fk foreign key (cname_seq) references tblcoursename (cname_seq)

);
```

```
constraint pk_tblcourse primary key (course_seq),

constraint tblcourse_course_seq_ck check (course_seq >= 1),

constraint tblcourse_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq),
constraint tblcourse_room_seq_fk foreign key (room_seq) references tblroom (room_seq),
constraint tblcourse_cname_seq_fk foreign key (cname_seq) references tblcoursename (cname_seq)

);
```

```
constraint pk_tblcourse primary key (course_seq),

constraint tblcourse_course_seq_ck check (course_seq >= 1),

constraint tblcourse_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq),
constraint tblcourse_room_seq_fk foreign key (room_seq) references tblroom (room_seq),
constraint tblcourse_cname_seq_fk foreign key (cname_seq) references tblcoursename (cname_seq)

);
```

```
constraint pk_tblcourse primary key (course_seq),

constraint tblcourse_course_seq_ck check (course_seq >= 1),

constraint tblcourse_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq),
constraint tblcourse_room_seq_fk foreign key (room_seq) references tblroom (room_seq),
constraint tblcourse_cname_seq_fk foreign key (cname_seq) references tblcoursename (cname_seq)

);
```

테이블명	tblCSub					작성일	2022-5-17
System	개설 과정 내 과목명(동적)					작성자	김은지
테이블 설명	개설과정(동적) 내 과목명을 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	csub_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	개설과정내과목번호
2	subname_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	과목명번호
3	course_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	개설과정번호
4	csstart_date	date	NN			날짜	과목시작일
5	csend_date	date	NN			날짜	과목종료일
DDL							
create table tblCSub (csub_seq number not null, subname_seq number not null, course_seq number not null,							

```
csend_date date not null,
```

```
constraint tblcsub_csub_seq_ck check (csub_seq >= 1),
```

```
constraint tblcsub_course_seq_fk foreign key (course_seq) references tblcourse (course_seq)
```

 $);$

테이블명	tblTestDate					작성일	2022-5-17
System	시험 날짜					작성자	김은지
테이블 설명	개설과정 내 과목의 시험날짜를 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	testdate_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	시험날짜번호
2	test_date	date				날짜	시험날짜
3	testnum_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	교사가정한시험문제번호
4	csub_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	개설과정내과목번호
DDL							
create table tblTestDate (testdate_seq number not null,							

test_date date,

testnum_seq number not null,

csub_seq number not null,

constraint pk_tbltestdate primary key (testdate_seq),

constraint tbltestdate_testdate_seq_ck check (testdate_seq >= 1),

constraint tbltestdate_testnum_seq_fk foreign key (testnum_seq) references tbltest (testnum_seq),

constraint tbltestdate_csub_seq_fk foreign key (csub_seq) references tblcsub (csub_seq)

);

테이블명	tblSubtPoint					작성일	2022-5-17
System	과목 배점 설정					작성자	김은지
테이블 설명	개설과정 내 과목별 배점을 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	subpoint_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	과목배점번호
2	attend_point	number				20이상의 정수	출결배점
3	pilgi_point	number				0이상의 정수	필기배점
4	silgi_point	number				0이상의 정수	실기배점
5	teacher_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	교사번호
6	csub_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	개설과정내과목번호

DDL

```

create table tblSubtPoint (

    subpoint_seq number not null,
    attend_point number null,
    pilgi_point number null,
    silgi_point number null,
    teacher_seq number not null,
    csub_seq number,

    constraint pk_tblsubtpoint primary key (subpoint_seq),

    constraint tblsubtpoint_subponit_seq_ck check (subpoint_seq >= 1),

    constraint tblsubtpoint_attend_point_ck check (attend_point >= 20),
    constraint tblsubtpoint_sum_ck check (attend_point + pilgi_point + silgi_point = 100),

    constraint tblsubtpoint_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq),
    constraint tblsubtpoint_csub_seq_fk foreign key (csub_seq) references tblcsub (csub_seq)

);

```

테이블명	tblSugang	작성일	2022-5-17
System	수강	작성자	김은지
테이블 설명	회원 중 수강한 학생들의 진행상태를 저장한다.		

No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	sugang_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	수강번호
2	complete_date	date				날짜	수료일
3	progress	varchar2(20)	NN			문자(제약사항 참고)	진행상태
4	member_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	회원번호
5	course_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	개설과정번호

DDL

```

create table tblSugang (

    sugang_seq number not null,
    complete_date date,
    progress varchar2(20) not null,
    member_seq number not null,
    course_seq number,

    constraint pk_tblsugang primary key (sugang_seq),

    constraint tblsugang_sugang_seq_ck check (sugang_seq >= 1),

    constraint tblsugang_member_seq_fk foreign key (member_seq) references tblmember (member_seq),
    constraint tblsugang_progress_ck check (progress in('수강예정', '수강중', '수강종료', '중도탈락')),
    constraint tblsugang_course_seq_fk foreign key (course_seq) references tblcourse (course_seq)

);

```

테이블명	tblStustop					작성일	2022-5-17
System	교육생 중도 탈락					작성자	김은지
테이블 설명	강의수강 도중 중도 탈락한 학생을 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	stustop_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	중도탈락번호
2	stop_date	date	NN			날짜	중도탈락날짜
3	sugang_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	수강번호
DDL							
create table tblStustop (stustop_seq number not null, stop_date date not null, sugang_seq number not null, constraint pk_tblstustop primary key (stustop_seq), constraint tblstustop_stustop_seq_ck check (stustop_seq >= 1), constraint tblstustop_sugang_seq_fk foreign key (sugang_seq) references tblsugang (sugang_seq));							

테이블명	tblJobAct	작성일	2022-5-17
System	교육생취업활동	작성자	김은지
테이블 설명	교육생 취업활동 내역을 저장한다.		

No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	jobact_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	교육생취업활동번호
2	jobact_date	varchar2(255)				문자	교육생취업활동내역
3	sugang_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	수강번호
DDL							
<pre> create table tblJobAct (jobact_seq number not null, jobact_date varchar2(255), sugang_seq number not null, constraint pk_tbljobact primary key (jobact_seq), constraint tbljobact_jobact_seq_ck check (jobact_seq >= 1), constraint tbljobact_sugang_seq_fk foreign key (sugang_seq) references tblsugang (sugang_seq)); </pre>							

테이블명	tblemploye	작성일	2022-5-17
System	교육생 취업관리	작성자	김은지
테이블 설명	수료한 교육생의 취업관리와 관련된 내용을 저장한다.		

No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	employee_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	교육생취업관리번호
2	Insurance_have	varchar2(5)			N	문자(Y/N)	고용보험파일여부
3	ent_viewdate	date	NN			날짜	협력기업테이블조회가능일
4	sugang_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	수강번호

DDL

```

create table tblemploye (

    employee_seq number not null,
    Insurance_have varchar2(5) default 'N',
    ent_viewdate date not null,
    sugang_seq number not null,

    constraint pk_tblemploye primary key (employee_seq),

    constraint tblemploye_employee_seq_ck check (employee_seq >= 1),
    constraint tblemploye_Insurance_have_ck check (Insurance_have in ('Y','N')),

    constraint tblemploye_sugang_seq_fk foreign key (sugang_seq) references tbsugang (sugang_seq)

);

```

테이블명	tblAttendance					작성일	2022-5-17
System	출결상황					작성자	김은지
테이블 설명	개설 과정을 등록한 학생들의 출결상황을 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	attendance_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	출결번호
2	attend_date	date	NN			날짜	출결날짜
3	in_time	date				날짜(시간)	입실시간
4	out_time	date				날짜(시간)	퇴실시간
5	attendance_type	varchar2(10)	NN			문자(제약사항 참조)	근태상황
6	sugang_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	수강번호
DDL							
<pre> create table tblAttendance (attendance_seq number not null, attend_date date not null, in_time date null, out_time date null, attendance_type varchar2(10) not null, sugang_seq number not null, constraint pk_tblattendance primary key (attendance_seq), constraint tblatten_attendance_seq_ck check (attendance_seq >= 1), constraint tblatten_attendance_type_ck check (attendance_type in ('정상','지각','조퇴','병가','기타','결석')), </pre>							

$$);$$

테이블명	tblScore					작성일	2022-5-17
System	성적					작성자	김은지
테이블 설명	개설과정 내 과목에 대한 점수를 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	score_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	성적번호
2	attend_score	number				0이상의 정수	출결점수
3	pilgi_score	number				0이상의 정수	필기점수
4	silgi_score	number				0이상의 정수	실기점수
5	csub_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	개설과정내과목번호
6	sugang_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	수강번호
DDL							
create table tblScore (score_seq number not null, attend_score number, pilgi_score number, silgi_score number, csub_seq number not null, sugang_seq number not null,							

테이블명	tblConsult					작성일	2022-5-17
System	과목상담					작성자	김은지
테이블 설명	수강하고 있는 강의 내 과목에 대한 질문을 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	consult_seq	number	NN	PK		1이상의 정수	과목상담목록번호
2	consult_txt	varchar2(255)	NN			문자	상담내용
3	csub_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	개설과정내과목번호
4	sugang_seq	number	NN	FK		1이상의 정수	수강번호
DDL							
create table tblConsult (consult_seq number not null, consult_txt varchar2(255) not null, csub_seq number not null, sugang_seq number not null,							

```
constraint pk_tblconsult primary key (consult_seq),

constraint tblconsult_consult_seq_ck check (consult_seq >= 1),

constraint tblconsult_csub_seq_fk foreign key (csub_seq) references tblcsub (csub_seq),
constraint tblconsult_sugang_seq_fk foreign key (sugang_seq) references tblsugang (sugang_seq)

);
```

```
constraint pk_tblconsult primary key (consult_seq),

constraint tblconsult_consult_seq_ck check (consult_seq >= 1),

constraint tblconsult_csub_seq_fk foreign key (csub_seq) references tblcsub (csub_seq),
constraint tblconsult_sugang_seq_fk foreign key (sugang_seq) references tblsugang (sugang_seq)

);
```

```
constraint pk_tblconsult primary key (consult_seq),

constraint tblconsult_consult_seq_ck check (consult_seq >= 1),

constraint tblconsult_csub_seq_fk foreign key (csub_seq) references tblcsub (csub_seq),
constraint tblconsult_sugang_seq_fk foreign key (sugang_seq) references tblsugang (sugang_seq)

);
```

```
constraint pk_tblconsult primary key (consult_seq),

constraint tblconsult_consult_seq_ck check (consult_seq >= 1),

constraint tblconsult_csub_seq_fk foreign key (csub_seq) references tblcsub (csub_seq),
constraint tblconsult_sugang_seq_fk foreign key (sugang_seq) references tblsugang (sugang_seq)

);
```

```
constraint pk_tblconsult primary key (consult_seq),

constraint tblconsult_consult_seq_ck check (consult_seq >= 1),

constraint tblconsult_csub_seq_fk foreign key (csub_seq) references tblcsub (csub_seq),
constraint tblconsult_sugang_seq_fk foreign key (sugang_seq) references tblsugang (sugang_seq)

);
```

테이블명	tblAnswer					작성일	2022-5-17
System	과목답변					작성자	김은지
테이블 설명	과목 질문에 대한 답변을 저장한다.						
No	Attribute	Data Type	NN	Key	Default	Domain	Description
1	answer_seq	NUMBER	NN	PK		1이상의 정수	과목상담답변번호
2	answer_txt	VARCHAR2(255)	NN			문자(한/영 가능)	상담답변
3	teacher_seq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	교사번호
4	consult_seq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	과목상담목록번호
DDL							
create table tblAnswer (answer_seq number not null, 과목상담답변번호 answer_txt varchar2(255) not null, 상담답변 teacher_seq number not null, 교사번호 consult_seq number not null, 과목상담목록번호							

```
constraint pk_tblanswer primary key (answer_seq),
```

```
constraint tbltblanswer_answer_seq_ck check (answer_seq >= 1),
```

```
constraint tblanswer_teacher_seq_fk foreign key (teacher_seq) references tblteacher (teacher_seq),
```

```
constraint tblanswer_consult_seq_fk foreign key (consult_seq) references tblconsult (consult_seq)
```

```
);
```