

# 테이블 정의서

## DDL SCRIPT

작성일자	2023-05-30
쌍용교육센터 서버 프로젝트 1조	
김완진, 김태완, 양진영, 오소엽, 유희윤, 이동재, 조연우	

테이블명	tblAdmin				작성일		2023-05-30
System	관리자				작성자		조연우
테이블 설명		관리자 및 직원 정보 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	admin_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	관리자 번호
2	id	VARCHAR2(10)	NN	-	-	문자	ID
3	pw	VARCHAR2(10)	NN	-	-	문자	비밀번호
4	name	VARCHAR2(30)	NN	-	-	문자	이름
5	SSN	VARCHAR2(15)	NN	-	-	문자	주민등록번호
6	tel	VARCHAR2(15)	NN	-	-	문자	전화번호
7	email	VARCHAR2(30)	NN	-	-	문자	이메일
8	pic	VARCHAR2(30)	-	-	-	문자	사진
9	lv	NUMBER	NN	-	-	정수	접근 권한 레벨
DDL							
CREATE TABLE tblAdmin ( admin_seq NUMBER PRIMARY KEY, id VARCHAR2(10) NOT NULL, pw VARCHAR2(10) NOT NULL, name VARCHAR2(30) NOT NULL, SSN VARCHAR2(15) NOT NULL, tel VARCHAR2(15) NOT NULL,							

email VARCHAR2(30) NOT NULL,

pic VARCHAR2(30),

lv NUMBER NOT NULL

);

테이블명	tblRegEq				작성일		2023-05-30
System	비품 신청				작성자		조연우
테이블 설명		비품 신청 테이블					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	regEq_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	비품 신청 번호
2	admin_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	관리자 번호
3	name	VARCHAR2(30)	NN	-	-	문자	비품명
4	content	VARCHAR2(50)	-	-	-	문자	사용 용도
5	quantity	NUMBER	NN	-	-	정수	수량
6	reg_date	DATE	NN	-	sysdate	날짜	등록 날짜
7	isAccept	VARCHAR2(1)	-	-	-	문자	수락 여부
8	price	NUMBER	-	-	-	정수	가격
DDL							
CREATE TABLE tblRegEq ( regEq_seq NUMBER PRIMARY KEY, admin_seq NUMBER NOT NULL REFERENCES tblAdmin(admin_seq), name VARCHAR2(30) NOT NULL, content VARCHAR2(50), quantity NUMBER NOT NULL, reg_date DATE DEFAULT sysdate NOT NULL, isAccept VARCHAR2(1), price NUMBER );							

테이블명	tblEq				작성일		2023-05-30	
System	비품				작성자		조연우	
테이블 설명		비품 테이블						
No	Attribute(컬럼명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	eq_seq		NUMBER	NN	PK	-	정수	비품 번호
2	name		VARCHAR2(30)	NN	-	-	문자	비품명
3	quantity		NUMBER	NN	-	-	정수	수량
DDL								
CREATE TABLE tblEq ( eq_seq NUMBER PRIMARY KEY, name VARCHAR2(30) NOT NULL, quantity NUMBER NOT NULLE );								

테이블명	tblLife				작성일	2023-05-30	
System	생활게시판				작성자	유희윤	
테이블 설명		생활게시판 테이블					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	life_seq	number	NN	PK	-	정수	생활게시판 번호
2	title	varchar2(100)	NN	-	-	문자	제목
3	content	varchar2(2100)	NN	-	-	문자	내용
DDL							
create table tblLife( life_seq number primary key, title varchar2(100) not null, content varchar2(2100) not null );							

테이블명	tblFood				작성일	2023-05-30	
System	식단표				작성자	유희윤	
테이블 설명		식단표 게시판 테이블					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	food_seq	number	NN	PK	-	정수	식단표 번호
2	food_date	date	NN	-	-	날짜	날짜
3	content	varchar2(500)	NN	-	-	문자	첨부파일명
DDL							
create table tblFood( food_seq number primary key, food_date date not null, content varchar2(500) not null );							

테이블명	tblAlert				작성일	2023-05-30	
System	알림게시판				작성자	유희윤	
테이블 설명		알림게시판 테이블					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	alert_seq	number	NN	PK	-	정수	알림게시판 번호
2	admin_seq	number	NN	FK	-	정수	관리자 번호
3	notice_seq	number	NN	FK	-	정수	공지사항 번호
4	food_seq	number	NN	FK	-	정수	식단표 번호
5	life_seq	number	NN	FK	-	정수	생활게시판 번호
DDL							
create table tblAlert( alert_seq number primary key, admin_seq number not null references tbladmin(admin_seq), notice_seq number not null references tblnotice(notice_Seq), food_seq number not null references tblFood(food_seq), life_seq number not null references tblLife(life_seq) );							



테이블명	tblNotice				작성일	2023-05-30	
System	공지게시판				작성자	유희윤	
테이블 설명		공지게시판 테이블					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	notice_seq	number	NN	PK	-	정수	공지사항 번호
2	title	varchar2(60)	NN	-	-	문자	제목
3	content	varchar2(900)	NN	-	-	문자	내용
4	notice_date	date	NN	-	-	날짜	작성날짜
DDL							
create table tblNotice( notice_seq number primary key, title varchar2(60) not null, content varchar2(900) not null, notice_date date not null );							

테이블명	tblIncome				작성일	2023-05-30	
System	수입현황				작성자	유희윤	
테이블 설명		수업현황 테이블					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	income_seq	number	NN	PK	-	정수	수입번호
2	title	varchar2(60)	NN	-	-	문자	수입항목
3	category	varchar2(60)	NN	-	-	문자	카테고리
4	money	number	NN	-	-	정수	수입금액
DDL							
create table tblIncome( income_seq number primary key, title varchar2(60) not null, category varchar2(60) not null, money number not null );							

테이블명	tblRegProg				작성일	2023-06-01	
System	복지프로그램 등록				작성자	이동재	
테이블 설명		복지프로그램 등록 테이블					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	regprog_seq	number	NN	PK	-	정수	복지프로그램 등록 번호
2	admin_seq	number	NN	FK	-	정수	관리자 번호
3	prog_seq	number	NN	FK	-	정수	복지프로그램 번호
DDL							
create table tblRegProg ( regprog_seq number primary key, admin_seq number not null references tblAdmin(admin_seq), prog_seq number not null references tblProgram(prog_seq) );							

테이블명	tblMeet				작성일	2023.06.01	
System	보호자				작성자	오소엽	
테이블 설명		보호자가 입주자와의 면회를 신청하는 테이블이다.					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	meet_seq	number	NN	PK	-	정수	면회 번호
2	meet_date	date	NN	-	-	날짜	면회 날짜
3	meet_time	varchar2(10)	NN	-	-	문자	면회 시간
4	protect_seq	number	NN	-	-	정수	보호자 번호
5	resi_seq	number	NN	-	-	정수	입주자 번호
DDL							
create table tblMeet( meet_seq number primary key, meet_date date not null, meet_time varchar2(10) not null, protect_seq number not null references tblProtect(protect_seq), resi_seq number not null references tblResident(resi_seq) );							

테이블명	tblQna				작성일		2023.06.01
System	입주자, 보호자				작성자		오소엽
테이블 설명		입주자와 보호자가 문의게시판에 글을 남길 때 사용하는 데이터					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	qna_seq	number	NN	PK	–	정수	문의글 번호
2	title	varchar2(60)	NN	-	-	문자	제목
3	content	varchar2(900)	NN	-	-	문자	내용
4	qna_date	date	NN	-	sysdate	날짜	작성날짜
5	isReply	varchar2(1)	NN	-	n	문자	답변등록 여부
6	fname	varchar2(100)	-	-	-	문자	첨부파일
7	category	varchar2(15)	NN	-	-	문자	카테고리
8	resi_seq	number	-	FK	-	정수	입주자 번호
9	protect_seq	number	-	FK	-	정수	보호자 번호
DDL							
create table tblQna ( qna_seq number primary key, title varchar2(60) not null, content varchar2(900) not null, qna_date date not null default sysdate, isReply varchar2(1) not null, fname varchar2(100) null,							

```
category varchar2(15) not null,  
resi_seq number reference tblResident(resi_seq),  
protect_seq number reference tblProtect(protect_seq)  
);
```

테이블명	tblQreply				작성일	2023.06.01	
System	문의게시판 답글				작성자	오소엽	
테이블 설명		관리자가 문의게시판에 답글을 남길 때 필요한 데이터					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	qreply_seq	number	NN	PK	-	정수	답글 번호
2	title	varchar2(70)	NN	-	-	문자	제목
3	content	varchar2(900)	NN	-	-	문자	내용
4	fname	varchar2(100)	-	-	-	문자	첨부파일
5	admin_seq	number	NN	FK	-	정수	관리자 번호
6	qna_seq	number	NN	FK	-	정수	문의글 번호
DDL							
create table tblQreply( qreply_seq number primary key, title varchar2(70) not null, content varchar2(900) not null, fname varchar2(100) null, admin_seq number not null references tblAdmin(admin_seq), qna_seq number not null references tblQna(qna_seq) );							

테이블명	tblProgram				작성일		2023.06.01
System	복지프로그램				작성자		이동재
테이블 설명		등록한 복지프로그램이 등록되는 테이블					
No	Attribute(컬럼명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	prog_seq	number	NN	PK	-	정수	프로그램 번호
2	title	varchar2(60)	NN	-	-	문자	제목
3	prog_date	date	NN	-	-	날짜	날짜
4	content	varchar2(300)	NN	-	-	문자	내용
5	place	varchar2(30)	NN	-	-	문자	강의실
6	people	number	-	-	-	정수	수용인원
7	apply	number	-	-	0	정수	신청 수
DDL							
create table tblProgram( prog_seq number primary key, title varchar2(60) not null, prog_date date not null, content varchar2(300) null, place varchar2(30) not null, people number, apply number default 0 );							



테이블명	tblSpend				작성일	2023-06-01	
System	지출현황				작성자	1조	
테이블 설명		지출현황을 저장하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	spend_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	지출번호
2	title	VARCHAR2(60)	NN	-	-	문자	지출항목
3	category	VARCHAR2(60)	NN	-	-	문자	카테고리
4	money	number	NN	-	-	정수	지출금액
5	date	date	NN	-	sysdate	날짜	지출날짜
6	reqEq_seq	number	-	FK	-	정수	비품 신청 번호
DDL							
CREATE TABLE tblSpend ( spend_seq NUMBER PRIMARY KEY, title VARCHAR2(60) NOT NULL, category VARCHAR2(60) NOT NULL, money NUMBER NOT NULL, date DATE NOT NULL DEFAULT SYSDATE, reqEq_seq NUMBER REFERENCE tblReqEq(reqEq_seq) );							

테이블명	tblMoney				작성일		2023-06-01
System	재무관리				작성자		1조
테이블 설명		지출내역과 수입내역을 저장하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	money_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	재무관리번호
2	spend_seq	NUMBER	-	FK	-	정수	지출번호
3	income_seq	NUMBER	-	FK	-	정수	수입번호
4	admin_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	관리자 번호
DDL							
CREATE TABLE tblAdmin ( money_seq NUMBER PRIMARY KEY, spend_seq NUMBER REFERENCE tblSpend(spend_seq), income_seq NUMBER REFERENCE tblIncome(income_seq), admin_seq NUMBER NOT NULL REFERENCE tblAdmin(admin_seq) );							

테이블명	tblPapp				작성일	2023-06-01	
System	복지프로그램 신청				작성자	양진영	
테이블 설명		복지프로그램을 신청하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	papp_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	신청 번호
2	resi_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	입주자 번호
3	prog_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	프로그램 번호
DDL							
CREATE TABLE tblPapp ( papp_seq NUMBER PRIMARY KEY, resi_seq NUMBER REFERENCE tblResident(resi_seq), prog_seq NUMBER REFERENCE tblProgram(prog_seq) );							

테이블명	tblPay				작성일	2023-06-01	
System	결제				작성자	1조	
테이블 설명		입주자한테 결제받는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	pay_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	결제 번호
2	resi_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	입주자 번호
3	ispay	VARCHAR2(1)	NN	-	n	문자	수납 여부
4	pay_date	DATE	NN	-	SYSDATE	날짜	입금 날짜
DDL							
CREATE TABLE tblPay ( pay_seq NUMBER PRIMARY KEY, resi_seq NUMBER NOT NULL REFERENCE tblResident(resi_seq), ispay_seq VARCHAR2(1) DEFAULT 'n', pay_date DATE NOT NULL DEFAULT SYSDATE );							

테이블명	tblCreply				작성일	2023-06-01	
System	입주상담 답글				작성자	양진영	
테이블 설명		입주상담의 답글을 저장하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	creply_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	답글번호
2	title	VARCHAR2(100)	NN	-	-	문자	제목
3	content	VARCHAR2(900)	NN	-	-	문자	내용
4	file	VARCHAR2(100)	-	-	-	문자	첨부파일
5	admin_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	관리자 번호
6	con_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	입주상담글 번호
DDL							
CREATE TABLE tblCreply ( creply_seq NUMBER PRIMARY KEY, title VARCHAR2(100) NOT NULL, content VARCHAR2(900) NOT NULL, file VARCHAR2(100), admin_seq NUMBER NOT NULL REFERENCE tblAdmin(admin_seq), con_seq NUMBER NOT NULL REFERENCE tblConsult(con_seq) );							

테이블명	tblConsult				작성일	2023-06-01	
System	입주상담 게시판				작성자	양진영	
테이블 설명		입주상담을 저장하는 게시판					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	con_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	입주상담글 번호
2	title	VARCHAR2(100)	NN	-	-	문자	제목
3	content	VARCHAR2(900)	NN	-	-	문자	내용
4	con_date	DATE	-	-	SYSDATE	날짜	작성날짜
5	isReply	VARCHAR2(1)	NN	-	n	정수	답글 여부
6	nomem_seq	NUMBER	NN	FK	-	문자	비회원 번호
DDL							
CREATE TABLE tblCreply ( creply_seq NUMBER PRIMARY KEY, title VARCHAR2(100) NOT NULL, content VARCHAR2(900) NOT NULL, con_date DATE DEFAULT SYSDATE, isReply VARCHAR2(1) DEFAULT 'n', nomem_seq NUMBER NOT NULL REFERENCE tblNoMem(nomem_seq) );							

테이블명	tblNoMem				작성일	2023-06-01	
System	비회원				작성자	양진영	
테이블 설명		비회원의 정보를 등록하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	nomem_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	비회원 번호
2	name	VARCHAR2(15)	NN	-	-	문자	이름
3	tel	VARCHAR2(15)	NN	-	-	문자	전화번호
DDL							
CREATE TABLE tblNoMem ( nomem_seq NUMBER PRIMARY KEY, name VARCHAR2(15) NOT NULL, tel VARCHAR2(15) NOT NULL );							

테이블명	tblFree				작성일		2023-06-01
System	자유 게시판				작성자		1조
테이블 설명		자유 게시판을 관리하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	free_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	자유글 번호
2	title	VARCHAR2(60)	NN	-	-	문자	제목
3	content	VARCHAR2(900)	NN	-	-	문자	내용
4	free_date	DATE	NN	-	SYSDATE	날짜	작성날짜
5	file	VARCHAR2(100)	-	-	-	문자	첨부파일
6	resi_seq	NUMBER	-	FK	-	정수	입주자 번호
7	protect_seq	NUMBER	-	FK	-	정수	보호자 번호
DDL							
CREATE TABLE tblFree ( free_seq NUMBER PRIMARY KEY, title VARCHAR2(60) NOT NULL, content VARCHAR2(900) NOT NULL, free_date DATE NOT NULL DEFAULT SYSDATE, file VARCHAR2(100), resi_seq NUMBER REFERENCE tblResident(resi_seq), protect_seq NUMBER REFERENCE tblProtect(protect_seq) );							



테이블명	tblResident					작성일	2023-06-01
System	입주자					작성자	1조
테이블 설명		입주자를 등록하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	resi_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	입주자 번호
2	id	VARCHAR2(20)	NN	-	-	문자	아이디
3	pw	VARCHAR2(20)	NN	-	-	문자	비밀번호
4	name	VARCHAR2(30)	NN	-	-	문자	이름
5	ssn	VARCHAR2(15)	NN	-	-	정수	주민번호
6	tel	VARCHAR2(15)	NN	-	-	정수	전화번호
7	email	VARCHAR2(30)	NN	-	-	문자	이메일
8	detail	VARCHAR2(300)	-	-	-	문자	특이사항
9	address	VARCHAR2(100)	NN	-	-	문자	주소
10	lv	NUMBER	NN	-	-	정수	레벨
DDL							
CREATE TABLE tblResident ( resi_seq NUMBER PRIMARY KEY, id VARCHAR2(20) NOT NULL, pw VARCHAR2(20) NOT NULL, name VARCHAR2(30) NOT NULL, ssn VARCHAR2(15) NOT NULL,							

```
tel VARCHAR2(15) NOT NULL,  
email VARCHAR2(30) NOT NULL,  
detail VARCHAR2(300),  
address VARCHAR2(100) NOT NULL,  
lv NUMBER NOT NULL
```

```
);
```

테이블명	tblProtect					작성일	2023-06-01
System	보호자					작성자	1조
테이블 설명		보호자를 등록하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	protect_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	보호자 번호
2	id	VARCHAR2(20)	NN	-	-	문자	아이디
3	pw	VARCHAR2(20)	NN	-	-	문자	비밀번호
4	name	VARCHAR2(30)	NN	-	-	문자	이름
5	ssn	VARCHAR2(15)	NN	-	-	정수	주민번호
6	tel	VARCHAR2(15)	NN	-	-	정수	전화번호
7	email	VARCHAR2(30)	NN	-	-	문자	이메일
8	resi_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	입주자 번호
8	relation	VARCHAR2(300)	NNZ`	-	-	문자	입주자와의 관계
10	lv	NUMBER	NN	-	-	정수	레벨
DDL							
CREATE TABLE tblProtect ( protect_seq NUMBER PRIMARY KEY, id VARCHAR2(20) NOT NULL, pw VARCHAR2(20) NOT NULL, name VARCHAR2(30) NOT NULL, ssn VARCHAR2(15) NOT NULL,							

```
tel VARCHAR2(15) NOT NULL,  
email VARCHAR2(30) NOT NULL,  
resi_seq NUMBER NOT NULL REFERENCE tblResident(resi_seq,,  
address VARCHAR2(100) NOT NULL,  
lv NUMBER NOT NULL
```

```
);
```

테이블명	tblMove				작성일	2023-06-01	
System	입주				작성자	1조	
테이블 설명		입주정보들을 저장하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	move_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	입주 번호
2	kind	VARCHAR2(12)	NN	-	-	문자	입주유형
3	move_date	DATE	NN	-	SYSDATE	날짜	입주날짜
4	room	VARCHAR2(10)	NN	-	-	문자	입주호실
5	resi_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	입주자 번호
DDL							
CREATE TABLE tblMove ( move_seq NUMBER PRIMARY KEY, kind VARCHAR2(12) NOT NULL, move_date DATE NOT NULL DEFAULT SYSDATE, room NUMBER NOT NULL, resi_seq NUMBER NOT NULL REFERENCE tblResident(resi_seq) );							

테이블명	tblComment				작성일	2023-06-01	
System	댓글				작성자	1조	
테이블 설명		자유 게시판의 댓글을 관리하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	comment_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	댓글번호
2	content	VARCHAR2(900)	NN	-	-	문자	내용
3	free_seq	NUMBER	NN	FK	-	정수	자유글 번호
4	resi_seq	NUMBER	-	FK	-	정수	입주자 번호
5	protect_seq	NUMBER	-	FK	-	정수	보호자 번호
DDL							
CREATE TABLE tblComment ( comment_seq NUMBER PRIMARY KEY, content VARCHAR2(900) NOT NULL, free_seq NUMBER NOT NULL REFERENCE tblFree(free_seq), resi_seq NUMBER REFERENCE tblResident(resi_seq), protect_seq NUMBER REFERENCE tblProtect(protect_seq) );							

테이블명	tblCommunity				작성일	2023-06-01	
System	커뮤니티				작성자	양진영	
테이블 설명		게시판들을 관리하는 테이블					
No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	community_seq	NUMBER	NN	PK	-	정수	커뮤니티 번호
2	qna_seq	NUMBER	-	-	-	정수	문의글 번호
3	free_seq	NUMBER	-	-	-	정수	자유글 번호
4	protect_seq	NUMBER	-	-	-	정수	보호자 번호
5	resi_seq	NUMBER	-	-	-	정수	입주자 번호
DDL							
CREATE TABLE tblCommunity ( community_seq NUMBER PRIMARY KEY, qna_seqNUMBER NOT NULL REFERENCE tblQna(qna_seq), free_seq NUMBER NOT NULL REFERENCE tblFree(free_seq), protect_seq NUMBER REFERENCE tblProtect(protect_seq), resi_seq NUMBER REFERENCE tblResident(resi_seq) );							