# 테이블 정의서

(ERD -> DDL)

# 목차

고객!

고객!

고객 추가 정보!

회원 등급!

배송지!

# 관리자!

관리자!

## 상품!

<u>상품 카테고리!</u>

상품 색상!

<u>상품 소재!</u>

<u>상품 제조사!</u>

<u>상품 원산지!</u>

<u>상품 정보!</u>

상품 옵션!

# 주문 및 배송!

주문내역!

주문 결과 분류!

주문 상품내역!

<u>배송!</u>

배송 상품!

결제 내역!

적립유형!

적립금!

-

기타!

관심상품!

장바구니!

<u>구매 리뷰!</u>

<u>공지사항!</u>

Q&A질문!

Q&A 답변 !

Ellol	ып	tblMember					작성일	2022-06-05	
테이	글성	고객					작성자	고민지	
테이	블 설명								
No	Attr	ibute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain		Description
1	seq		NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	<u> </u>	고객 번호
2		gradeSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	<u> </u>	등급 번호
3		id	VARCHAR2(30)	NN			영어 대소문자 및 숫	<b>다만</b> 가능,	아이디
4		pw	VARCHAR2(30)	NN			영어 대문자 및 숫자 빈 최소 10자리 0	•	비밀번호
5		name	VARCHAR2(15)	NN			2~5자 문자		이름
6	address		VARCHAR2(120)	NN			1~40자 문자		주소
7	tel		VARCHAR2(13)	NN			'-'를 포함한 1~20자 문자,		전화번호
8	S	msConsent	VARCHAR2(5)	NN		Υ	Y 또는 N		SMS 수신 여부
9		email	VARCHAR2(30)	NN			아이디@이메일5	-메인	이메일
10	er	mailConsent	VARCHAR2(5)	NN		Υ	Y 또는 N		이메일 수신 여부
DDL									
CREATE	TABLE tbl	Member (							
	seq	number	NOT NULL	PRIMARY K	EY,				
(	gradeSeq	number	NOT NULL	REFERENCE	S tblGrade	e(seq),			
i	id	varchar2(30)	NOT NULL	UNIQUE,					
ı	pw	varchar2(30)	NOT NULL,						
1	name	varchar2(15)	NOT NULL,						
i	address varchar2(120) NOT NULL		)) NOT NULL,						
1	tel varchar2(13) NOT NULL,								
9	smsConsent varchar2(5) DEFAULT 'Y' NOT NULL,								
	email va	rchar2(30)	NOT NULL,						

emailConsent varchar2(5) DEFAULT 'Y' NOT NULL
);

ALTER TABLE tblMember ADD CONSTRAINT CK\_tblMember\_name CHECK(length(name) between 2 and 5);

ALTER TABLE tblMember ADD CONSTRAINT CK\_tblMember\_tel CHECK(tel LIKE '010-\_\_\_--\_\_\_');

ALTER TABLE tblMember ADD CONSTRAINT CK\_tblMember\_smsConsent CHECK(smsConsent in ('Y', 'N'));

ALTER TABLE tblMember ADD CONSTRAINT CK\_tblMember\_email CHECK(email LIKE '%@%');

ALTER TABLE tblMember ADD CONSTRAINT CK\_tblMember\_emailConsent CHECK(emailConsent in ('Y', 'N'));

테이블명	tblMemeberInfo	작성일	2022-06-05						
	고객 추가 정보	작성자	고민지						

#### 테이블 설명

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	memberSeq	NUMBER	NN	PK, FK		1이상의 정수	고객 번호
2	solarLunar	VARCHAR2(6)	NULL			'양력' 또는 '음력'	
3	birthDate	DATE	NULL			날짜	
4	footSize	NUMBER	NULL			210~270 사이의 5의 배수	

#### DDL

#### CREATE TABLE tblMemberInfo (

memberSeq number NOT NULL PRIMARY KEY,

solarLunar varchar2(6) NULL, birthDate date NULL,

footSize number NULL

);

ALTER TABLE tblMemberInfo ADD CONSTRAINT FK\_tblMember\_TO\_tblMemberInfo FOREIGN KEY(memberSeq) REFERENCES tblMember(seq);

ALTER TABLE tblMemberInfo ADD CONSTRAINT CK\_tblMemberInfo\_solarLunar CHECK(solarLunar in ('양력', '음력'));
ALTER TABLE tblMemberInfo ADD CONSTRAINT CK\_tblMemberInfo\_footSize CHECK((footSize between 210 and 270) and mod(footSize, 5) = 0);

## \*\*\* solarLunar, birthdate, size 중 하나의 컬럼은 NN

	테이블명	tblGrade	작성일	2022-06-05
		회원등급	작성자	고민지

#### 테이블 설명

No	Attribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	등급 번호
2	name	VARCHAR2(30)	NN			1~10자 문자	등급 이름
3	rate	NUMBER	NN			0.0~ 1.0사이의 숫자	적립 비율
4	upgrade	NUMBER	NN			0이상의 구매금액	승급 조건

#### DDL

## CREATE TABLE tblGrade (

seq number NOT NULL PRIMARY KEY,

name varchar2(30) NOT NULL, rate number NOT NULL upgrade number NOT NULL

);

ALTER TABLE tblGrade ADD CONSTRAINT CK\_tblGrade\_rate CHECK(rate between 0 and 1);

테이블명	tblAddress	작성일	2022-06-05
네이글링	배송지	작성자	고민지

테이블 설명								
No	Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq		NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	배송지 번호
2	memb	perSeq	NUMBER	NN	FK		1 이상의 정수	고객 번호
3	na	me	VARCHAR2(30)	NN		새로운 배송지	1~10자 문자	배송지 이름
4	ado	lress	VARCHAR2(120)	NN			1~40자 문자	주소

### DDL

## CREATE TABLE tblAddress (

seq number NOT NULL PRIMARY KEY,

memberSeq number NOT NULL REFERENCES tblMember(seq),

name varchar2(30) NOT NULL,

address varchar2(120) DEFAULT '새로운 배송지' NOT NULL

);

Ell Ol	ып	tblAdmin					작성일	2022-06-0	2022-06-05	
데이	블명	관리자					작성자	고민지	고민지	
테이	기블 설명							•		
No	Att	tribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain		Description	
1		seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수		관리자 번호	
2		name	VARCHAR2(15)	NN			2~5자 문자		이름	
3		id	VARCHAR2(30)	NN			영어 대소문자 및 숫자만 가능,		아이디	
4		<b></b>	\/A DCLLA D2/20\	NN			영어 대문자 및 숫자 반드시포함, 최		비밀번호	
4		pw	VARCHAR2(30)	ININ		10자리 이상			7222	
DDL										
CREATE	TABLE tb	lAdmin (								
	seq	number NO	Γ NULL PRIMARY	KEY,						
	name v	rarchar2(15) NO	Γ NULL,							
	id	varchar2(30) NO	Γ NULL UNIQUE,							
	pw varchar2(30) NOT NULL									
);	);									
ALTER T	ABLE tblA	Admin ADD CONST	RAINT CK_tblAdmir	n_name CHE	CK(length(	name) betw	een 2 and 5);			

테이블	<u> </u>	tblCategory				작성일		2022-06-05	
네이글	<b>≅</b> 8	상품 카테고리					작성자	고민지	
테이	블 설명								
No	Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1		seq	NUMBER	NN	PK	-	1 이상의 정수	카테고리 번호	
2		name	VARCHAR2(30)	NN			1~10자 문자	카테고리 이름	
DDL									
CREATE T	ABLE tb	lCategory (							
9	seq	number NOT	NULL PRIMARY	KEY,					
1	name varchar2(30) NOT NULL								
);									

테이님	<b>□</b> □	tblColor				작성일		2022-06-05	
네이	<b>≣</b> 7	상품 색상					작성자	고민지	
테이	블 설명								
No	o Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1		seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	색상 번호	
2		name	VARCHAR2(30)	NN			1~10자 문자	색상 이름	
DDL									
CREATE <sup>-</sup>	TABLE tb	lColor (							
S	seq number NOT NULL PRIMARY KEY,								
r	name varchar2(30) NOT NULL								
);									

테이블명	tblMaterial	작성일	2022-06-05
네이글링	상품 소재	작성자	고민지

테이블	블 설명								
No	Attribute(컬럼 명)		DataType NN		Key	Default	Domain	Description	
1	seq		NUMBER	NN	PK	1	1 이상의 정수	소재 번호	
2	2 name		VARCHAR2(30)	NN			1~10자 문자	소재 이름	
DDL	DDL								
CREATE TA	ABLE tblMate	rial (							
se	eq nun	nber NOT	NULL PRIMARY	KEY,					
na	name varchar2(30) NOT NULL								
);	);								

EII OI ⊨	3 FB	tblManufacturer					작성일	2022-06-05	
테이늘	<u> </u>	상품 제조사				작성자		고민지	
테이	블 설명								
No	No Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1	seq		NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	제조사 번호	
2	2 name		VARCHAR2(60)	NN			1~20자 문자	제조사 이름	
3	3 tel		VARCHAR2(60)	NN			1~20자 문자	전화번호	
DDL									
CREATE TA	ABLE tbl	Manufacturer (							
Se	eq n	umber NOT	NULL PRIMARY	KEY,					
na	ame va	archar2(60) NOT	NULL,						
tel varchar2(60) NOT NULL									
);	);								
ALTER TA	ALTER TABLE tblManufacturer ADD CONSTRAINT CK_tblManufacturer_tel CHECK(tel LIKE '%');								

테이블명	tblOrigin	작성일	2022-06-05
네이글링	상품 원산지	작성자	고민지

테이	블 설명								
No	Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1	seq		NUMBER	NN	PK	1	1 이상의 정수	원산지 번호	
2	2 name		VARCHAR2(30)	NN			1~10자 문자	원산지 이름	
DDL	DDL								
CREATE TA	ABLE tblOrigi	n (							
Se	seq number NOT NULL PRIMARY KEY,								
na	name varchar2(30) NOT NULL								
);	);								

테이블	i di	tbllter	n					작성일	2022-06-05
네이글	<u> </u>	상품 7	정보					작성자	고민지
테이블	블 설명								
No	Attribute(컬럼 명)		걸럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		seq		NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	상품 번호
2	C	ategor	ySeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	카테고리 번호
3	r	materia	lSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	소재 번호
4	manufacturerSeq		ırerSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	제조사 번호
5		origin	Seq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	원산지 번호
6		nam	е	VARCHAR2(60)	NN			1~20자 문자	상품 이름
7		conte	nt	VARCHAR2(3000)	NN			1~1000자 문자	상품 설명
8		price	е	NUMBER	NN			1이상의 정수	정가
9	:	sellingF	rice	NUMBER	NN			1이상의 정수	판매가
10		displa	ау	VARCHAR2(5)	NN			Y 또는 N	진열 여부
11	11 regdate		DATE	NN		sysdate	날짜	상품 등록일	
DDL	•								
CREATE TA	ABLE tbl	ltem (							

number NOT NULL PRIMARY KEY, seq categorySeq number NOT NULL REFERENCES tblCategory(seq), materialSeq number NOT NULL REFERENCES tblMaterial(seq), manufacturerSeq number NOT NULL REFERENCES tblManufacturer(seq), originSeq number NOT NULL REFERENCES tblOrigin(seq), varchar2(60) NOT NULL, name varchar2(3000) NOT NULL, content price number NOT NULL, sellingPrice number NOT NULL, varchar2(5) NOT NULL, display regdate DEFAULT sysdate **NOT NULL** date ALTER TABLE tblltem ADD CONSTRAINT CK\_tblltem\_display CHECK(display in ('Y', 'N')); CREATE SEQUENCE segItem;

테이블	tb	lOption					작성일	2022-06-0	)5
네이글	상	상품 옵션 작성자 고민지							
테이블 설명									
No	o Attribute(컬럼 명) DataType NN Key				Key	Default	Domain		Description
1	seq		NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수		상품 옵션 번호
2	ite	emSeq	NUMBER	NN	FK	-	1이상의 정수		상품 번호
3	со	olorSeq	NUMBER	NN	FK	-	1이상의 정수		색상 번호
4	( ,(;		\/A.D.C.I.I.A.D.2/(1.0)	NINI			220~265사이의 5단위 숫	자 혹은	사이즈
4	4 footSize		VARCHAR2(10)	NN			S,M,L		사이스
5	heel		NUMBER	NN			0이상의 정수		굽높이

테이블딩	H	tblOption					작성일 2022-06-0		5
네이크	j.	상품 옵션					작성자	고민지	
테이블	설명								
No	Attri	bute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain		Description
1	seq		NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수		상품 옵션 번호
2	itemSeq		NUMBER	NN	FK	-	1이상의 정수		상품 번호
3	colorSeq		NUMBER	NN	FK	-	1이상의 정수		색상 번호
6		stock	NUMBER	NN			0이상의 정수	0이상의 정수	
7		sale	VARCHAR2(5)	NN			Y 또는 N		판매 여부
DDL									
CREATE TAE	BLE tblC	Option (							
seq	nu nu	mber NO1	NULL PRIMARY	Y KEY,					
iten	mSeq	number	NOT NULL	REFERENCES :	tblltem(seq	),			
colorSeq number NOT NULL REFERENCES tblColor(seq),									
foo	tSize	varchar2(10)	NOT NULL,						
hee	el nu	mber NO1	NULL,						
stock number NOT NULL,									

ALTER TABLE tblOption ADD CONSTRAINT CK\_tblOption\_footsize CHECK (footsize in ('220', '225', '230', '235', '240', '245', '250', '255', '260', '265', 'S(225~235)', 'M(240~250)', 'L(255~265)'));

ALTER TABLE tblOption ADD CONSTRAINT CK\_tblOption\_sale CHECK(sale in ('Y', 'N'));

NOT NULL

CREATE SEQUENCE seqOption;

varchar2(5)

sale

테0	블명	tblOrder					작성일	2022-06-05		
		주문 내역					작성자	고민지		
테	이블 설명									
No	Attri	ibute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description		
1		seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	주문 번호		
2	memberSeq		NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	고객 번호		
3	3 orderDate		DATE	NN		sysdate	날짜	주문일		
4	4 address VARCHAR2(120)						1~40자 문자	배송지		
5	5 shippingFee NUMBER NN				2500	0 이상의 정수	배송비			
DDL										
CREATE	TABLE tbl	Order (								
	seq	number	NOT NULL	PRIMARY K	ŒΥ,					
	memberSe	eq number	NOT NULL	REFERENCE	S tblMemb	per(seq),				
	orderDate	date	DEFAULT sysda	te NC	T NULL,					
	address	varchar2(120	) NOT NULL,							
	shippingFe	ee number	DEFAULT 2500	NC	T NULL					
);										
ALTER <sup>-</sup>	TABLE tblOi	rder ADD CONSTR	AINT CK_tblOrder_	shippingFee	e CHECK (sl	hippingFee >	= 0);			

테이블	·명 t	blOrderResult				작성일 2022-06-			)5
	주문 결과 분류					작성자 고민지			
테이블 설명									
No	No Attribute(컬럼 명) DataType NN Key				Key	Default	Domain		Description
1	seq NUMBER NN PK			PK	-	1이상의 정수		주문 결과 번호	

2	name	VARCHAR2(30)	NN		1~10자 문자	주문 결과 이름				
DDL										
CREATE	TABLE tblOrderResult (									
	seq number NO	t null primary	KEY,							
	name varchar2(30)	NOT NULL								
);										
CREATE	CREATE SEQUENCE seqOrder;									

테이	블명	tblOrderItem					작성일	2022-06-0	5
		주문 상품 내역					작성자 고민지		
테이	블 설명								
No	No Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain		Description
1		orderSeq	NUMBER	NN	PK, FK	-	1이상의 정수		주문 번호
2		optionSeq	NUMBER	NN	PK, FK		1이상의 정수		상품 옵션 번호
3	resultSeq		NUMBER	NN	FK		1이상의 정수		주문 결과 번호
4	quantity		NUMBER	NN		1	1이상의 정수		주문 수량
5		unitPrice	NUMBER	NN			1이상의 정수		상품 단가
6		processed	VARCHAR2(5)	NN		N	Y 또는 N		주문 준비
DDL									
CREATE 7	TABLE tbl	OrderItem (							
C	orderSeq	number	NOT NULL F	REFERENCES 1	tblOrder(se	q),			
C	optionSed	q number	NOT NULL F	REFERENCES 1	tblOption(s	eq),			
r	resultSeq number NOT NULL REFERENCES tblOrder				tblOrderRes	sult(seq),			
	quantity	nun	nber DEFAU	LT 1 NO	T NULL,				
ι	unitPrice	nun	nber NOT N	IULL,					
F	processed varchar2(5) DEFAULT 'N' NOT NULL								

);

ALTER TABLE tblOrderItem ADD CONSTRAINT PK\_tblOrderItem PRIMARY KEY(orderSeq, optionSeq);

ALTER TABLE tblOrderItem ADD CONSTRAINT CK\_tblOrderItem\_processed CHECK (processed in ('Y', 'N'));

테이	블명	tblShipping					작성일	2022-06-05	
		배송					작성자	고민지	
테	이블 설명								
No	No Attribute(컬럼 명)		DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1		seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	배송 번호	
2		company	VARCHAR2(30)	NN			1~10자 문자	택배사	
3	tı	rackingNum	VARCHAR2(30)	NN			1~30자 문자	송장 번호	
4		beginDate	DATE	NN			날짜	배송 시작일	
5		endDate	DATE	NULL			날짜	배송 완료일	
DDL									
CREATE	TABLE tbl	Shipping (							
	seq	number	NOT NULL P	RIMARY KEY	•				
	company	varchar2(30	) NOT NULL,						
	trackingN	um varchar2(30	) NOT NULL,						
	beginDate date		NOT NULL,						
	endDate	dat	e NULL						
);									

테이블	불명	tblSl	hippingItem				작성일 2022-06-			)5
	배송 상품 작성자					작성자	고민지			
테이	테이블 설명									
No	No Attribute(컬럼 명)			DataType	NN	Key	Default	Domain		Description

1	seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	배송 상품 번호
2	shippingSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	배송 번호
3	orderSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	주문 번호
4	optionSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	상품 옵션 번호

DDL

CREATE TABLE tblShippingItem (

seq number NOT NULL PRIMARY KEY,

shippingSeq number NOT NULL REFERENCES tblShipping(seq),

orderSeq number NOT NULL, optionSeq number NOT NULL

);

ALTER TABLE tblShippingltem ADD CONSTRAINT FK\_tblOrderltem\_TO\_tblShippingltem FOREIGN KEY(orderSeq, optionSeq) REFERENCES tblOrderltem(orderSeq, optionSeq);

테이블	불명	tblP	ay					작성일	2022-06-0	)5
	결제 내역					작성자 고민지				
테이	테이블 설명									
No	No Attribute(컬럼 명) Da				NN	Key	Default	Domain		Description
1	1 seq			NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수		결제 번호
2	orderSeq		erSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수		주문 번호
3		payer	rName	VARCHAR2(15)	NN			2~5자 문자		입금자 이름
4		me	thod	VARCHAR2(16)	NN			'카드', '무통장 입금' 중 하	나의 값	결제 수단
5		am	ount	NUMBER	NN			정수		결제 금액
6		pay	Date	DATE NN sysdate 날짜		결제일				
7	7 note VARCHAR2(60) NN 주문 결제 1~20자 문지				1~20자 문자		비고			
DDL										

```
CREATE TABLE tblPay (
                    number
                                 NOT NULL PRIMARY KEY,
      seq
      orderSeq
                    number
                                 NOT NULL
                                            REFERENCES tblOrder(seq),
      payerName
                   varchar2(15)
                                NOT NULL,
      method
                   varchar2(16)
                                NOT NULL,
                    number
                                 NOT NULL,
      amount
                          date
                                        DEFAULT sysdate
                                                                  NOT NULL,
      payDate
      note
                    varchar2(60)
                                DEFAULT '주문 결제'
                                                    NOT NULL
ALTER TABLE tblPay ADD CONSTRAINT CK_tblPay_payerName CHECK (length(payerName) between 2 and 5);
ALTER TABLE tblPay ADD CONSTRAINT CK_tblPay_method CHECK (method in ('카드', '무통장 입금'));
```

테이블	블명	tblPointCategory					작성일	2022-06-0	5	
	적립 유형						작성자 고민지			
테이	블 설명									
No	Att	ribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain		Description	
1		seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수		적립 유형 번호	
2		category	VARCHAR2(9)	NN			문자		적립 유형	
DDL										
CREATE 7	TABLE tb	lPointCategory (								
S	seq	number	NOT NULL P	RIMARY KEY,	•					
	category	varc	har2(9) NOT N	ULL						
);	);									

테이블명 tblPoint	작성일	2022-06-05
---------------	-----	------------

	적립금				작성자	고민지		
테이	블 설명				•			
No	Attribute(컬럼 당	d DataType	NN	Key	Default	Domain		Description
1	seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수		적립금 번호
2	memberSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수		고객 번호
3	pCategorySeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수		적립 유형 번호
4	point	NUMBER	NN			정수		적립 금액
5	savedate	date	NN		sysdate	날짜		적립 일자
DDL								
CREATE	TABLE tblPoint (							
	seq numb	er NOT NULL	PRIMARY KEY	<b>,</b>				
ı	memberSeq numb	er NOT NULL	REFERENCES	tblMember	(seq),			
	pCategorySeq numb	er NOT NULL	REFERENCES	tblPointCat	egory(seq),			
	point numb	er NOT NULL,						
:	savedate date	NOT NULL						
);								

FILOI	ᆸᇜ	tblLike					작성일	2022-06-05	
테이	글잉	관심 상품					작성자	고민지	
테이	기블 설명								
No	Att	ribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description	
1		seq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	관심 상품 번호	
2		memberSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	고객 번호	
3		itemSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	상품 번호	
DDL									
CREATE	TABLE tb	lLike (							
	seq	number	NOT NULL P	rimary key	•				
	members	Seq number	NOT NULL R	EFERENCES ·	tblMember	(seq),			
	itemSeq number NOT NULL REFERENCES tblltem(seq)								
);	);								
CREATE	SEQUEN	CE seqLike;							

테이트	з П <b>З</b>	tblCart					작성일	2022-06-05
테이블	50	장바구니					작성자	고민지
테이블 설명								
No	Attr	ribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq		NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	장바구니 번호
2	r	nemberSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	고객 번호
3		optionSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	상품 옵션 번호
4		quantity	NUMBER	NN		1	1이상의 정수	수량
DDL								
CREATE TABLE tblCart (								

seq number NOT NULL PRIMARY KEY,
memberSeq number NOT NULL REFERENCES tblMember(seq),
optionSeq number NOT NULL REFERENCES tblOption(seq)
);

CREATE SEQUENCE seqCart;
ALTER TABLE tblCart ADD (quantity number DEFAULT 1 NOT NULL);

Ell OL E	= rH	tblRev	view					작성일	2022-06-05
테이블	들병	구매 i	리뷰				작성자		고민지
테이	블 설명								
No	Attribute		컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	se		7	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	후기 번호
2	orde		Seq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	주문 번호
3	option		Seq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	상품 옵션 번호
4	rating		ng	NUMBER	NN			1~5 사이의 정수	별점
5		review		VARCHAR2(300)	NN			10자 이상 입력	후기
6		regDa	ate	DATE	NN		sysdate	날짜	작성 일시
DDL									
CREATE T	TABLE tbl	Review	<i>I</i> (						
Se	eq	ı	number	NOT NULL P	RIMARY KEY,				
0	orderSeq	ı	number	NOT NULL,					
0	ptionSec	ו ק	number	NOT NULL,					
ra	ating	ı	number	NOT NULL,					
re	eview	\	varchar(300)	NOT NULL,					
re	egDateda	ate I	DEFAULT sys	date NOT N	ULL				

ALTER TABLE tblReview ADD CONSTRAINT FK\_tblOrderItem\_TO\_tblReview FOREIGN KEY(orderSeq, optionSeq) REFERENCES tblOrderItem(orderSeq, optionSeq);

ALTER TABLE tblReview ADD CONSTRAINT UQ\_tblReview UNIQUE(orderSeq, optionSeq); -- 구매상품당 후기 1개만 작성가능

ALTER TABLE tblReview ADD CONSTRAINT CK\_tblReview\_rating CHECK (rating in (1, 2, 3, 4, 5));

ALTER TABLE tblReview ADD CONSTRAINT CK\_tblReview\_review CHECK (length(review) >= 10);

FILOLH	ını	tblNotice					작성일	2022-06-05
테이블	병	공지사항					작성자	고민지
테이블 설명								
No	Att	ribute(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	seq		NUMBER	NN	PK	ı	1이상의 정수	공지사항 글 번호
2	adminSeq		NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	관리자 번호
3		header	VARCHAR2(150)	NN			1~50자 문자	글 제목
4		content	VARCHAR2(900)	NN			1~300자 문자	글 내용
5		regdate	DATE	NN		sysdate	날짜	작성 일시
DDL								
CREATE TA	CREATE TABLE tblNotice (							
se	eq	number	NOT NULL PF	RIMARY KEY	/,			

adminSeq number NOT NULL REFERENCES tblAdmin(seq),

header varchar2(150) NOT NULL, varchar2(900) NOT NULL, content

DEFAULT sysdate regdate date **NOT NULL** 

Ell C	IEU	tblC	(uestion					작성일	2022-06-05
데이	블명	Q&/	A 질문					작성자	고민지
테	이블 설명								
No	Attr	ibute	e(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1		Se	eq	NUMBER	NN	PK	-	1이상의 정수	질문 글 번호
2	r	nemk	perSeq	NUMBER	NN	FK	1이상의 정수		고객 번호
3			ader	VARCHAR2(150)	NN		1~50자 문자		글 제목
4				VARCHAR2(900)	NN			1~300자 문자	글 내용
5				DATE	NN		sysdate	날짜	작성 일시
6	6 secret CHAR			CHAR(1)	NN		N	Y 또는 N	비밀글
DDL									
CREATE	TABLE tbl	Ques	tion (						
	seq		number	NOT NULL P	RIMARY KE	Υ,			
	memberS	eq	number	NOT NULL R	EFERENCES	tblMember	(seq),		
	header		varchar2(150)	) NOT NULL,					
	content		varchar2(900)	) NOT NULL,					
	regdate		date	DEFAULT sysda	te NO	OT NULL,			
	secret char(1) DEFAULT 'N' NOT NULL					OT NULL			
);									
alter ta	ble tblQue	stion	add constrain	t tblQuestion_secr	et_ck check	(secret in (	Y', 'N'));		

테이블명	tblAnswer	작성일	2022-06-05
네이글링	Q&A 답변	작성자	고민지

테이	블 설명							
No	Attribute	e(컬럼 명)	DataType	NN	Key	Default	Domain	Description
1	Se	eq	NUMBER	NN	PK	1	1이상의 정수	답변 글 번호
2	adm	inSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	관리자 번호
3	quest	ionSeq	NUMBER	NN	FK		1이상의 정수	질문 글 번호
4	hea	ader	VARCHAR2(150)	NN			1~50자 문자	글 제목
5	5 content		VARCHAR2(900)	NN			1~300자 문자	글 내용
6	6 regdate		DATE	NN		sysdate	날짜	작성 일시
DDL								

# CREATE TABLE tblAnswer (

seq number NOT NULL PRIMARY KEY,

adminSeq number NOT NULL REFERENCES tblAdmin(seq),

questionSeq number NOT NULL REFERENCES tblQuestion(seq),

header varchar2(150) NOT NULL, content varchar2(900) NOT NULL,

regdate date DEFAULT sysdate NOT NULL

);