## 데이터베이스

테이블명			orde	r(주	문)	
속성명	칼럼명	자료형	크기	NULL	KEY	Default
주문번호	orderNum	number	12		PK	seq 생성
사용자	userId	varchar2	40		FK - user	
판매자	storeId	varchar2	8		FK - store	
상품명	productName	varchar2	20			
상품번호	productId	number	16		FK - product	
가격	price	number	6		FK - product	
주문수량	quantity	number	3			1
결제금액	payment	number	8			1개 가격
결제시간	paymentTime	number	12			현재시간
예약시간	orderTime	number	12			현재시간+30m
진행상태	state	number	1			0(payment)
추천	recommend	number	8			

테이블명		memb	er(3	회원)		
속성명	칼럼명	자료형	크기	NULL	KEY	Default
이메일	userId	varchar2	40		PK	
비밀번호	userPwd	varchar2	16			
이름	userName	varchar2	20			
등급	grade	number	1			1
결제비밀번호	orderPwd	varchar2	8	허용		0
전화번호	phoneNumber	varchar2	13	허용		000-0000-0000

진행상태[ 0:결재 완료 / 1:주문확인 / 2:완료 / 3:취소(사용자) / 4:취소(판미등급[ 0:관리자 / 1:학생 / 2:판매자 / 3:기타 ]

<mark>테이불명</mark>		gallery(갤러리)				
속성명	칼럼명	자료형	크기	NULL	KEY	Default
그림파일	imgUrl	varchar2	100			
판매자	storeId	varchar2	8			
제목	title	varchar2	40			
올린사람	uploader	varchar2	40			
업로드시간	updateTime	number	12			
삭제요청	deleteRequest	number	1			

테이불명		notic	e(공	지사형	})	
속성명	칼럼명	자료형	크기	NULL	KEY	Default
글 번호	noticeNo	number	8			
작성자	uploader	varchar2	40			
판매자	storeId	varchar2	8			session/admin
제목	title	varchar2	40			
내용	content	varchar2	1000			
작성시간	updateTime	number	12			

테이불명		р	product(상품)			
속성명	칼럼명	자료형	크기	NULL	KEY	Default
판매자	storeId	varchar2	8			
상품번호	productId	number	16		PK	
상품가격	price	number	6			100000
상품명	productName	varchar2	20			noName
상품정보	productInfo	varchar2	100			noInfo
상품이미지	imgUrl	varchar2	50			noUrl
판매량	sales	number	8			
추천	recommend	number	8			

테이불명		store(판매자)				
속성명	칼럼명	자료형	크기	NULL	KEY	Default
판매자	storeId	varchar2	8			
이메일	userId	varchar2	40			
업체명	storeName	varchar2	40			
배너	bannerUrl	varchar2	100			
지도	map	varchar2	50			
약도	roughMapUrl	varchar2	100			
주소	address	varchar2	100			
연락처	telNum	number	16			

테이블명		reply(댓글)				
속성명	칼럼명	자료형	크기	NULL	KEY	Default
글 번호	replyNo	number	8			
판매자	storeId	varchar2	8			
작성자	uploader	varchar2	40			Guest
비밀번호	replyPwd	varchar2	16			
내 <del>용</del>	content	varchar2	100			
작성시간	updateTime	number	12			

테이블명		qna(Q&A)				
속성명	칼럼명	자료형	크기	NULL	KEY	Default
판매자	storeId	varchar2	8			
제목	title	varchar2	40			
내 <del>용</del>	content	varchar2	1000			
작성자	uploader	varchar2	20			
작성시간	updateTime	number	12			
삭제요청	deleteRequest	number	1			

ord	order(주문)					
주문번호	orderNum					
사용자	userId					
판매자	storeId					
상품명	productName					
상품번호	productId					
가격	price					
주문수량	quantity					
결제금액	payment					
결제시간	paymentTime					
예약시간	orderTime					
진행상태	state					
추천	recommend					

produ	ct(상품)
판매자	storeId
상품번호	productId
상품가격	price
상품명	productName
상품정보	productInfo
상품이미지	imgUrl
판매량	sales
추건	recommend

member(회원)				
이메일	userId			
비밀번호	userPwd			
이름	userName			
등급	grade			
결제비밀번호	orderPwd			
전화번호	phoneNumber			

sto	ore(판매자)
판매자	storeId
이메일	userId
업체명	storeName
배너	bannerUrl
지도	map
약도	roughMapUrl
주소	address
연락처	telNum

qna(Q&A)			
판매자	storeId		
계목	title		
내용	content		
작성자	uploader		
작성시간	updateTime		
삭제 요청	deleteRequest		
<b>조회수</b>	count		

gallery(갤러리)				
그림파일	imgUrl			
판매자	storeId			
제목	title			
올린사람	uploader			
업로드시간	updateTime			
삭제요청	deleteRequest			

notice(공지사항)				
글 번호	noticeNo			
작성자	uploader			
판매자	storeId			
제목	title			
내용	content			
작성시간	updateTime			
조회수	count			

reply(댓글)				
글 번호	replyNo			
판매자	storeId			
작성자	uploader			
비밀번호	replyPwd			
내용	content			
작성시간	updateTime			
삭제요청	deleteRequest			

테이블명	order(주문)			1					1			
속성명	주문번호	사용자	판매자	상품명	상품번호	가격	주문수량	결제금액	결제시간	예약시간	진행상태	추천
	orderNum	userId	storeId	productName		price	quantity	payment	paymentTime	· · · · -	state	recommend
	number	varchar2	varchar2	r -	number	number	number	number	number		number	number
크기	12	40	8		16	6	3	8	12		1	8
NULL												
KEY	PK	FK - user	FK - store		FK - product	FK - product						
Default	seq 생성						1	<b>1</b> 개 가격	현재시간	현재시간+30m	0(payment)	
비고	진행상태[ 0:결자	원료 /	1:주문확인 /	2:완료 / 3	:취소(사용자)	/ 4:취소(판대	매자) ]					
	member(회원)											
속성명	이메일	비밀번호	이름	등급	결제비밀번호	전화번호						
	userId	userPwd	userName	grade	orderPwd	phoneNumber						
자료형	varchar2	varchar2	varchar2	number	varchar2	varchar2						
크기	40	16	20	1	8	13						
NULL					허용	허용						
	PK											
Default					0	000-0000-0000						
비고	등급[ 0:관리자	/ 1:학생	/ 2:판매자	/ 3:기타 ]	I	1	,					
	product(상품)		2 7 2 2				3 2 2	>				
속성명	판매자	상품번호	상품가격	상품명	상품정보	상품이미지	판매량	추천				
칼럼명	storeId	productId	<del> </del>		productInfo	imgUrl	sales	recommend				
자료형	varchar2	number	number	varchar2	varchar2	varchar2	number	number				
크기	8	16	6	20	100	50	8	8				
NULL		DI.		-								
KEY		PK	100000	<del> </del>	T 6							<u> </u>
Default			100000	noName	noInfo	noUrl						<del>                                     </del>
비고			1	-				+	-			+
								-				-
ril Al H H								+				+
네이들명 속성명	store(판매자) 판매자	이메일	업체명	배너	지도	약도	주소	연락처				+
				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<del> </del>			+
갈림명 자료형	storeId	userId	storeName		map	roughMapUrl	address	telNum	-			+
크기	varchar2	varchar2 40	varchar2	varchar2 100	varchar2	varchar2	varchar2 100	number	1			<del>                                     </del>
<del></del>	8	140	40	100	50	100	1100	16	+			+
NULL			<u> </u>			1	I			<u> </u>		

KEY		1								
Default										
비고										
테이블명	gallery(갤러리)									
속성명	그림파일	판매자	제목	올린사람	업로드시간	삭제요청				
	imgUrl	storeId	title	uploader	updateTime	deleteRequest				
	varchar2	varchar2	varchar2	varchar2	number	number				
	100	8	40	40	12	1				
NULL										
KEY										
Default										
비고										
테이블명	notice(공지사항)									
속성명	글 번호	작성자	판매자	제목	내용	작성시간	조회수			
칼럼명	noticeNo	uploader	storeId	title	content	updateTime	count			
	number	varchar2	varchar2	varchar2	varchar2	number	number			
크기	8	40	8	40	1000	12	8			
NULL										
KEY										
Default			session/admin							
비고										
	reply(덧글)									
	글 번호	판매자	작성자	비밀번호	내용	작성시간	삭제요청			
	replyNo	storeId	uploader	replyPwd	content	updateTime	deleteRequest			
	number	varchar2	varchar2	varchar2	varchar2	number	number			
	8	8	40	16	100	12	1			
NULL										
KEY										
Default			Guest							
비고										
테이블명	qna(Q&A)									

속성명	판매자	제목	내용	작성자	작성시간	삭제요청	조회수			
칼럼명	storeId	title	content	uploader	updateTime	deleteRequest	count			
자료형	varchar2	varchar2	varchar2	varchar2	number	number	number			
크기	8	40	1000	20	12	1	8			
NULL										
KEY										
Default							0			·
비고										

order(주문)				
주문번호	orderNum			
사용자	userId			
판매자	storeId			
상품명	productName			
상품번호	productId			
가격	price			
주문수량	quantity			
결제금액	payment			
결제시간	paymentTime			
예약시간	orderTime			
진행상태	state			
추천	recommend			

member(회원)		
이메일	userId	
비밀번호	userPwd	
이름	userName	
등급	grade	
결제비밀번호	orderPwd	
전화번호	phoneNumber	

product(상품)				
판매자	storeId			
상품번호	productId			
상품가격	price			
상품명	productName			
상품정보	productInfo			
상품이미지	imgUrl			
판매량	sales			
추천	recommend			

stor	re(판매자)
판매자	storeId
이메일	userId
업체명	storeName
배너	bannerUrl
지도	map
약도	roughMapUrl
주소	address
연락처	telNum

gallery(갤러리)				
그림파일	imgUrl			
판매자	storeId			
제목	title			
올린사람	uploader			
업로드시간	updateTime			
삭제요청	deleteRequest			

notice	notice(공지사항)	
글 번호	noticeNo	
작성자	uploader	
판매자	storeId	
제목	title	
내용	content	
작성시간	updateTime	
조회수	count	

reply(덧글)	
글 번호	replyNo
판매자	storeId
작성자	uploader
비밀번호	replyPwd
내용	content
작성시간	updateTime
삭제요청	deleteRequest

qna(Q&A)	
판매자	storeId
제목	title
내용	content
작성자	uploader
작성시간	updateTime
삭제요청	deleteRequest
조회수	count

order(주문)	
주문번호	orderNum
사용자	userId
판매자	storeId
상품명	productName
상품번호	productId
가격	price
주문수량	quantity
결제금액	payment
결제시간	paymentTime
예약시간	orderTime
진행상태	state
추천	recommend

product(상품)	
판매자	storeId
상품번호	productId
상품가격	price
상품명	productName
상품정보	productInfo
상품이미지	imgUrl
판매량	sales
추천	recommend

member(회원)	
membe	r(외전)
이메일	userId
비밀번호	userPwd
이름	userName
등급	grade
결제비밀번호	orderPwd
전화번호	phoneNumber

store(판매자)	
판매자	storeId
이메일	userId
업체명	storeName
배너	bannerUrl
지도	map
약도	roughMapUrl
주소	address
연락처	telNum

qna(Q&A)	
판매자	storeId
제목	title
내용	content
작성자	uploader
작성시간	updateTime
삭제요청	deleteRequest
조회수	count

gallery(갤러리)	
그림파일	imgUrl
판매자	storeId
제목	title
올린사람	uploader
업로드시간	updateTime
삭제요청	deleteRequest

notice(공지사항)	
글 번호	noticeNo
작성자	uploader
판매자	storeId
제목	title
내용	content
작성시간	updateTime
조회수	count

reply(덧글)	
글 번호	replyNo
판매자	storeId
작성자	uploader
비밀번호	replyPwd
내용	content
작성시간	updateTime
삭제요청	deleteRequest