

테이블 이름		User			
테이블 설명		- 사용자 정보 저장 - 로그인, 회원가입, 비밀번호 찾기 , 회원정보 수정에 사용 됨			
No	Attribute	Data Type	Key	Default Value	Description
1	userManagementCode	tinyint(4)	primary key	Not null	- 사용자 관리 코드 번호
2	userID	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 아이디
3	uerPW	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 비밀번호
4	userName	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 이름
5	userPhoneNumber	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 전화번호
6	userMailAddress	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 메일주소

테이블 이름		KuProductsList			
테이블 설명		- 상품 정보 저장 - Web에서 관리자에 의해 상품이 등록될 때 사용 - Ku공동구매 목록을 선택하여 상품들의 목록을 조회할 때 사용			
No	Attribute	Data Type	Key	Default Value	Description
1	productManagementCode	tinyint(4)	primary key	Not null	- 상품 관리 코드
2	productExpireDateOfPurchase	varchar(20)	.	Not null	- 상품 구매 만료 날짜
3	productDepositStartDateOfPurchase	varchar(20)	.	Not null	- 상품 입금 시작 날짜
4	prductDepositDueDateOfPurchase	varchar(20)	.	Not null	- 상품 입금 종료 날짜
5	productName	varchar(20)	.	Not null	- 상품 이름
6	productPrice	int(30)	.	Not null	- 상품 가격
7	prokkductPictureUrlAddress	varchar(100)	.	Not null	- 상품 사진 주소

테이블 이름		MemberWhoPurchaseKuProducts			
테이블 설명		<ul style="list-style-type: none"> - 관리자 웹페이지에 구매자 목록을 만듦 - 본 테이블은 구매하기 버튼을 클릭하게 되면 투플들이 저장되는 곳이다. 다만, 중복되는 userManagementCode가 있다면, primary key로 중복 저장되지 않는다. ※ 클라이언트에서 구매하기 버튼을 클릭 시 MemberWhoPurchaseKuProducts 테이블과 UserWhoPurchaseKuProducts 테이블에 동시 저장된다. - 웹페이지에서 '사용자 구매 목록' 보기를 클릭하면 사용자의 구매 상세 내용이 나옴 (= 개인 상품 조회와 같음) - 입금상태는 클라에서 주문조회를 누를시에 항상 서버와 통신하여 갱신하도록한다. 			
No	Attribute	Data Type	Key	Default Value	Description
1	autoIncrementNum	tinyint(4)	primary key	Not null	- 구분 번호
2	userManagementCode	tinyint(4)	.	Not null	- 사용자 관리 코드
3	userID	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 아이디
4	userName	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 이름
5	userPhoneNumber	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 전화번호
6	userMailAddress	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 메일주소
7	productStateOfDeposit	tinyint(4)	.	Not null	- 입금 상태(0/1)

테이블 이름		UserWhoPurchaseKuProducts			
테이블 설명		<ul style="list-style-type: none"> - 구매하기 버튼 클릭 시 투플이 저장됨 - 주문상품 조회 및 웹페이지 개인 주문 상품 조회에 관해 사용되는 테이블 			
No	Attribute	Data Type	Key	Default Value	Description
1	autoIncrementNum	tinyint(4)	primary key	Not null	- 관리 코드
2	userManagementCode	tinyint(4)	.	Not null	- 사용자 관리 코드
2	productPurchaseDate	varchar(30)	.	Not null	- 상품 구매 날짜
4	productManagementCode	tinyint(4)	.	Not null	- 상품 관리 코드
5	productName	varchar(30)	.	Not null	- 상품 이름
6	productPrice	int(30)	.	Not null	- 상품 가격
7	productCount	int(30)	.	Not null	- 상품 개수

테이블 이름		CaculateTotalPriceAndCount			
테이블 설명		- 구매하기 버튼 클릭 시 위 테이블과 동시에 저장됨 - 주문상품 조회 및 웹페이지 개인 주문 상품 조회에 관해 사용되는 테이블			
No	Attribute	Data Type	Key	Default Value	Description
1	autoIncrementNum	tinyint(4)	primary key	Not null	- 사용자 관리 코드 - Auto_Increment
2	productManagementCode	tinyint(4)	.	Not null	- 상품 관리 코드
3	productName	varchar(30)	.	Not null	- 상품 이름
4	productTotalPrice	int(100)	.	Not null	- 상품 총 가격
5	productTotalCount	int(100)	.	Not null	- 상품 총 개수
6	productPrice	int(30)	.	Not null	- 상품 가격

테이블 이름		EtcProductsList			
테이블 설명		- 기타 공동구매 관련 테이블 - 기타 공동구매 상품 등록 할 때 사용됨 - 기타 공동구매 상품 목록 조회할 때 사용됨 - 기타 공동구매 상품 수정 할 때 사용됨			
No	Attribute	Data Type	Key	Default Value	Description
1	productManagementCode	tinyint(4)	primary key	Not null	- 상품 관리 코드 - 사실상 게시판 번호
2	uploadProductsDate	varchar(30)	.	Not null	- 글 올린 날짜
3	userManagementCode	tinyint(4)	.	Not null	- 사용자 관리 코드
4	userID	varchar(30)	.	Not null	- 사용자 아이디
5	titleOfETCProduct	varchar(50)	.	Not null	- 기타공동구매 제목
6	productDetailInform	varchar(100)	.	Not null	- 기타공동구매 내용
7	productExpireDateOfPurchase	varchar(30)	.	Not null	- 구매 만료 날짜

테이블 이름		Notification			
테이블 설명		- 공지사항 알림 테이블 - 관리자 모드에 의해 공지사항에 등록될 때 사용되는 테이블 - 공지사항 조회 시 사용되는 테이블			
No	Attribute	Data Type	Key	Default Value	Description
1	noticeManagementCode	tinyint(4)	primary key	Not null	- 공지사항 관리 코드
2	noticeOfTitle	varchar(50)	.	Not null	- 공지사항 제목
3	noticeOfContents	varchar(100)	.	Not null	- 공지사항 내용
4	noticeOfUploadDate	varchar(30)	.	Not null	- 공지사항 올린 날짜