

[회원]
테이블 ID : USER

NO	컬럼명	설명	데이터타입	크기	제약조건	비고
1	U_ID	회원ID	VARCHAR2	20	PK	영문 소문자, 숫자/4-10자
2	U_NAME	이름	VARCHAR2	20	NOT NULL	한글/2-6자
3	U_PW	비밀번호	VARCHAR2	20	NOT NULL	영문자, 숫자, 특수문자/6-16 자
4	U_ADDRESS_U	기본주소	NUMBER	100	NOT NULL	
5	U_ADDRESS_D	상세주소	NUMBER	100	NOT NULL	
6	U_ADDRESS_N	우편번호	VARCHAR2	20	NOT NULL	
7	U_BIRTHDAY	생년월일	DATE	50		
8	U_PHONE	연락처	VARCHAR2	50	NOT NULL	휴대폰 번호 형식 검증
9	U_EMAIL	이메일	VARCHAR2	100	NOT NULL	이메일 형식 검증
10	U_STATUS	관리자 여부	NUMBER	10	NOT NULL	관리자 1, 일반유저 0

[상품]
테이블 ID : PRODUCT

NO	컬럼명	설명	데이터타입	크기	제약조건	비고
1	P_NO	상품번호	NUMBER	10	PK	
2	P_NAME	상품명	VARCHAR2	100	NOT NULL	
3	P_IMG	이미지링크	VARCHAR2	500	NOT NULL	
4	P_PRICE	상품가격	NUMBER	20	NOT NULL	
5	P_KINDS	상품분류	VARCHAR2	100	NOT NULL	
6	P_STOCK	상품재고	NUMBER	20	NOT NULL	

[장바구니]
테이블 ID : CART

NO	컬럼명	설명	데이터타입	크기	제약조건	비고
1	Cart_IDX	일련번호	VARCHAR2	20	PK	
2	ID	아이디	VARCHAR2	20	NOT NULL	회원테이블참조
3	Product_code	상품번호	VARCHAR2	20	NOT NULL	상품테이블참조
4	Quantity	주문수량	NUMBER	5	NOT NULL	
5	D_PRICE	배송비	VARCHAR2	10	NOT NULL	
6	I_PRICE	상품 가격	NUMBER	20	NOT NULL	
7	TOT_PRICE	상품 총 가격	NUMBER	20	NOT NULL	

[주문결제] 테이블 ID: PAY

NO	컬럼명	설명	데이터타입	크기	제약조건	비고
1	P_NO	주문번호	NUMBER	10	PK	시퀀스 부여
2	P_DATE	주문날짜	DATE	-	NOT NULL	SYSDATE
3	ID	회원ID	VARCHAR2	20	FK	회원테이블참조
4	ITEM	상품번호	NUMBER	10	FK	상품테이블참조
5	P_AMOUNT	주문개수	NUMBER	5	NOT NULL	
6	P_ADDNUM	우편번호	NUMBER	5	NOT NULL	
7	P_ADD1	도착주소	VARCHAR2	100	NOT NULL	
8	P_ADD2	상세주소	VARCHAR2	200	NOT NULL	
9	P_STATUS	상태	NUMBER	1	DEFAULT 0	배송준비:0, 배송 중:1, 배송완료:2
10	P_MSG	요청사항	VARCHAR2	200		

[주문] 테이블 ID : ORDER

NO	컬럼명	설명	데이터타입	크기	제약조건	비고
1	O_NO	주문번호	NUMBER	20	PK	
2	P_NO	상품번호	NUMBER	10	NOT NULL	
3	O_ID	주문 회원 ID	VARCHAR2	50	NOT NULL	
4	ADDRESS	배송지 주소	VARCHAR2	200	NOT NULL	
5	O_QUANTITY	주문 수량	NUMBER	10	NOT NULL	
6	O_DATE	주문 일시	DATE	-	NOT NULL	
7	O_STATUS	주문 상태	NUMBER	10	NOT NULL	주문 확인 : 0, 배송 출발 : 1, 배송 완료 : 2
8	O_PRICE	주문 금액	NUMBER	20	NOT NULL	

[공지사항]
테이블 ID : NOTICE

NO	컬럼명	설명	데이터타입	크기	제약조건	비고
1	N_NO	번호	NUMBER	10	PK	시퀀스 부여
2	N_TITLE	제목	VARCHAR2	1000	NOT NULL	
3	N_CONTENT	내용	VARCHAR2	2000	NOT NULL	
4	N_DATE	작성일	DATE	-	NOT NULL	SYSDATE

[문의]
테이블 ID : QNA

NO	컬럼명	설명	데이터타입	크기	제약조건	비고
1	Q_NO	번호	NUMBER	10	PK	시퀀스 부여
2	Q_TITLE	제목	VARCHAR2	1000	NOT NULL	
3	Q_CONTENT	내용	VARCHAR2	2000		
4	Q_NAME	작성자	VARCHAR2	20	FK	회원테이블의 ID 참조
5	Q_DATE	작성일	DATE	-	NOT NULL	SYSDATE
6	Q_ANSWER	답변	VARCHAR2	2000		
7	Q_STATUS	답변상태	NUMBER	1	DEFAULT 0	처리중=0 답변완료=1