

테이블명	회원		테이블ID	MEMBER		
No	컬럼명	설명	데이터 타입	크기	제약조건	추가설명
1	ID	아이디	VARCHAR2	20	PK	첫글자만 숫자가 아닌 5~12자 문자열
2	PASSWORD	비밀번호	VARCHAR2	20	NOT NULL	영문 대소문자/숫자/특수문자 조합 8~16자
3	NAME	이름	VARCHAR2	20	NOT NULL	2자 이상
4	ZIPCODE	우편번호	NUMBER	5	NOT NULL	
5	ADDRESS1	주소	VARCHAR2	50	NOT NULL	
6	ADDRESS2	상세주소	VARCHAR2	50	NOT NULL	
7	PHONE	연락처	VARCHAR2	20	NOT NULL	****-****-**** 혹은 ****-****-**** 형식
8	EMAIL	이메일	VARCHAR2	40	NOT NULL	반드시 '@' 가 포함된 이메일 형식 검증

테이블명	상품		테이블ID	PRODUCT		
No	컬럼명	설명	데이터 타입	크기	제약조건	추가설명
1	PNO	상품코드	NUMBER	10	PK	4자리 이상의 숫자 - SEQUENCE
2	PNAME	상품명	VARCHAR2	20	NOT NULL	
3	PIMG	이미지링크	VARCHAR2	500	NOT NULL	
4	PPRICE	상품가격	NUMBER	20	NOT NULL	
5	PCATE	카테고리	NUMBER	10	NOT NULL	
6	PORDER	총 발주수량	NUMBER	10	NOT NULL	
7	PSTOCK	현 재고량	NUMBER	10	NOT NULL	
8	PDATE	상품등록일	DATE			
9	PINFO	상품설명	VARCHAR2	500		

테이블명	주문		테이블ID	ORDER		
No	컬럼명	설명	데이터 타입	크기	제약조건	추가설명
1	ONO	주문번호	NUMBER	10	PK	4자리 이상의 숫자 - SEQUENCE
2	OID	아이디	VARCHAR2	20	FK	회원 테이블 ID 참조
3	OADDRESS	배송지	VARCHAR2	50	NOT NULL	
4	ODATE	주문일시	DATE			
5	OCONFIRM	배송확인	NUMBER	10	NOT NULL	0 - 배송 전 / 1 - 배송 중 / 2 - 배송 완료 / 3 - 수령 확인 / 4 - 리뷰 작성 완료
6	ONAME	받으시는분	VARCHAR2	10	NOT NULL	
7	OPHONE	전화번호	VARCHAR2	20	NOT NULL	****-****-**** 혹은 ****-****-**** 형식
8	OMESSAGE	배송메세지	VARCHAR2	50		

테이블명	주문상세		테이블ID	ORDER_DETAIL		
No	컬럼명	설명	데이터 타입	크기	제약조건	추가설명
1	DNO	주문상세번호	NUMBER	10	PK	
2	DONO	주문번호	NUMBER	10	FK	주문 테이블의 주문번호 참조
3	DPNO	상품코드	NUMBER	10	FK	상품 테이블의 상품코드 참조
4	DQUANTITY	주문수량	NUMBER	10	NOT NULL	

테이블명	장바구니		테이블ID	CART		
No	컬럼명	설명	데이터 타입	크기	제약조건	추가설명
1	CNO	일련번호	NUMBER	10	PK	
2	CID	아이디	VARCHAR2	20	FK	회원 테이블의 ID 참조
3	CPNO	상품코드	NUMBER	10	FK	상품 테이블의 PNO 참조
4	CQUANTITY	장바구니수량	NUMBER	10		

테이블명	공지/문의		테이블ID	BOARD		
No	컬럼명	설명	데이터 타입	크기	제약조건	추가설명
1	BNO	게시글번호	NUMBER	10	PK	
2	BCATE	게시글분류	NUMBER	10	NOT NULL	0 - 공지사항 / 1 - 문의
3	BID	아이디	VARCHAR2	20	FK	회원 테이블의 ID 참조
4	BTITLE	게시글제목	VARCHAR2	40	NOT NULL	
5	BCONTENTS	게시글내용	VARCHAR2	500	NOT NULL	
6	BIMG	이미지링크	VARCHAR2	500	NOT NULL	
7	BDATE	작성일	DATE			
8	BCOUNT	조회수	NUMBER	10	NOT NULL	클릭 이벤트 당 SEQUENCE - 조회수 숫자 증가

테이블명	리뷰		테이블ID	REVIEW		
No	컬럼명	설명	데이터 타입	크기	제약조건	추가설명
1	RNO	게시글번호	NUMBER	10	PK	
2	RID	아이디	VARCHAR2	20	FK	회원 테이블의 ID 참조
3	RTITLE	게시글제목	VARCHAR2	40		
4	RCONTENTS	게시글내용	VARCHAR2	500		
5	RIMG	이미지링크	VARCHAR2	500		
6	RDATE	게시일	DATE			
7	RCOUNT	조회수	NUMBER	10		클릭 이벤트 당 SEQUENCE - 조회수 숫자 증가
8	RPNO	상품번호	NUMBER	10	FK	상품 테이블의 PNO 참조