

테이블 정의서							
업무영역	회원등급 관리 시스템	작성일자	2024-08-01		작성자		전 희 원
테이블명	1. 회원 등급				테이블ID		grade
테이블 설명	회원등급						
컬명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
등급명	gradeName	varchar2	10	O			
등급	gradeNo	number	2	O	O		

테이블 정의서								
업무영역	회원관리 시스템	작성일자	2024-07-12		작성자			전 회 원
테이블명	2. 회원				테이블ID			Member
테이블 설명	회원관리							
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	비고
등급명	gradeName	varchar2	10	O	-	-	-	
아이디	id	varchar2	30	-	O	-	-	
이름	name	varchar2	30	O	-	-	-	
이메일	email	varchar2	100	O	-	-	O	
비밀번호	pw	varchar2	60	O	-	-	-	
생년월일	birth	varchar2	20	O	-	-	-	
성별	gender	varchar2	6	O	-	-	-	gender IN ('남자', '여자') default '남자'
전화번호	tel	varchar2	40	O	-	-	O	
계정생성일	regDate	date	-	-	-	-	-	default:sysdate
최근접속일	conDate	date	-	-	-	-	-	default:sysdate
사진	photo	varchar2	100	-	-	-	-	image.jpg
회원 상태	status	varchar2	6	-	-	-	-	기본값: 정상 정상/강퇴/휴면
등급	gradeNo	number	2	O	-	O	-	default:1 grade(gradeNo) ON DELETE SET NULL
새로운 메시지	newCnt	number	99	-	-	-	-	

테이블 정의서							
업무영역	공지사항 시스템	작성일자	2024-06-04		작성자	윤 해 연	
테이블명	3. 공지사항				테이블ID	notice	
테이블 설명	공지사항 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
공지번호	no	number	-	-	O	-	notice_seq
제목	title	varchar2	300	O	-	-	
내용	content	varchar2	2000	-	-	-	
공지시작일	startDate	date	-	-	-	-	sysdate
공지종료일	endDate	date	-	-	-	-	'9999-12-30
작성일	writeDate	date	-	-	-	-	sysdate
수정일	updateDate	date	-	-	-	-	sysdate
이미지	image	varchar2	2000	-	-	-	

테이블 정의서							
업무영역	이벤트 시스템	작성일자	2024-06-04		작성자		윤 해 연
테이블명	4. 이벤트				테이블ID		event
테이블 설명	공지사항 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
이벤트번호	no	number	-	-	O	-	event_seq
제목	title	varchar2	300	O	-	-	
내용	content	varchar2	2000		-	-	
공지시작일	startDate	date	-	-	-	-	sysdate
공지종료일	endDate	date	-	-	-	-	'9999-12-30
작성일	writeDate	date	-	-	-	-	sysdate
수정일	updateDate	date	-	-	-	-	sysdate
카테고리	category	Varchar2	-	O	-	O	Category (categoryNo)
이미지	image	varchar2	2000	-	-	-	

테이블 정의서							
업무영역	카테고리 시스템	작성일자	2024-07-12		작성자		황 문 성
테이블명	5. 카테고리				테이블ID		category
테이블 설명	상품관리에 필요한 테이블 정의서						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
카테고리번호	catagoryNo	number	13	-	O	-	
카테고리명	category Name	varchar	30	O	-	-	

테이블 정의서							
업무영역	상품관리 시스템	작성일자	2024-07-12		작성자	황 문 성	
테이블명	6. 상품관리					테이블ID	goods
테이블 설명	상품관리에 필요한 테이블 정의서						
컬럼명 도서 상품 예매	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
카테고리	catagoryNo	number	3	O	-	O	기본값:1 category (catagoryNo)
제목 품명 제목	goodsTitle	varchar	300	O	-	O	
부제 부제 부제	goods SubTitle	varchar	300	-	-	-	
제목 품명 제목	goodsMaker	varchar	60	O	-	-	
저자 원산지 장소	goods Publicher	varchar	60	O	-	-	
출판사 메이커 기획	goods RunTime	number	5	O	-	-	
쪽수 사이즈 시간	goodsNo	number	13	-	O	-	
ISBN 상품코드 상품코 드	goodsImage	varchar	300 0	-	-	-	도서:직접입력 그외:goods_seq
이미지 이미지 이미지	goodsPrice	number	8	O	-	-	
가격 가격 가격	goods Quantity	number	3	O	-	-	기본값:0
수량 수량 수량	goodsCost	number	5	O	-	-	기본값:1
배송비 배송비 수수료	goodsStatus	varchar	21	O	-	-	기본값:0
상태 상태 상태	goods Content	varchar	300 0	O	-	-	판매중,판매중지, 입고예정, 매진
설명 설명 설명	goods WriteDate	date	10	-	-	-	
등록일 등록일 등록일	goodsRating	varchar	30	O	-	-	기본값:sysdate
등급/연령 등급/연령	goods StartDate	date	10	-	-	-	기본값: 전체연령가
발행일 시작일	goods EndDate	date	10	-	-	-	
역자	goodsTrans	varchar	30	-	-	-	

테이블 정의서							
업무영역	상품추가 옵션	작성일자	2024-07-12		작성자	황 문 성	
테이블명	7. 상품추가 옵션				테이블ID	goodsOption	
테이블 설명	상품관리에 필요한 테이블 정의서						
컬럼명 도서 / 상품 / 예매	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
옵션번호	optNo	number	13	-	O	-	goodsOption_seq
옵션명	optName	varchar	30	O	-	-	
옵션가격	optPrice	number	8	O	-	-	기본값 : 0
상품코드	goodsNo	number	13	O	-	O	goods(goodsNo)

테이블 정의서

업무영역	장바구니			작성자		박 근 태	
테이블명	8. 장바구니			테이블ID		Basket	
테이블 설명	장바구니 테이블						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
장바구니 번호	basketNo	number	-	-	O	-	basket_seq
아이디	id	varchar2	30	O	-	O	Member on delete cascade
상품 코드	goodsNo	number	-	O	-	O	goods on delete cascade
주문 금액	orderPrice	nuuber	-	O	-	-	
배송비	dlvyCharge	number	-	O	-	-	
희망 관람일	hopeDate	varchar2	300	-	-	-	

테이블 정의서

업무영역	장바구니			작성자		박 근 태	
테이블명	9. 장바구니 옵션			테이블ID		BasketOpt	
테이블 설명	장바구니의 존재하는 상품의 옵션과 수량에 관한 테이블						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
장바구니 옵션 번호	basketOptNo	number	-	-	O	-	BasketOpt_seq
옵션 번호	optNo	number	-	O	-	O	goodsOption on delete cascade
수량	amount	number	-	O	-	-	
장바구니 번호	basketNo	number	-	O	-	O	Basket on delete cascade

테이블 정의서

업무영역	주문관리			작성자			박 근 태
테이블명	10. 주문 옵션			테이블ID			OrderOpt
테이블 설명	장바구니의 존재하는 상품의 옵션과 수량에 관한 테이블						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
주문옵션 번호	orderOptNo	number	-	-	O	-	OrderOpt_seq
옵션 번호	optNo	number	-	-	-	O	goodsOption on delete set null
수량	amount	number	-	O	-	-	
주문 번호	orderNo	number	-	O	-	O	Order on delete cascade

테이블 정의서

업무영역	주문관리			작성자		박 근 태	
테이블명	11. 배송지			테이블ID		DlvyAddr	
테이블 설명	회원의 배송지 정보들이 저장된 테이블						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
배송지 번호	dlvyAddrNo	number	-	-	O	-	dlvyAddr_seq
배송지 이름	dlvyName	varchar2	30	O	-	-	
아이디	id	varchar2	30	O	-	O	Member on delete cascade
받는 사람	recipient	varchar2	30	O	-	-	
연락처	tel	varchar2	20	O	-	-	
주소	addr	varchar2	300	O	-	-	
우편 번호	postNo	number	-	O	-	-	
기본	basic	number	1	-	-	-	default 0 1이면 기본 주소 0이면 기본 주소 아님

테이블 정의서

업무영역	주문 관리			작성자			박 근 태
테이블명	12. 주문			테이블ID			Order
테이블 설명	주문 관리 테이블						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
주문 번호	orderNo	number	-	-	O	-	order_seq
주문자 아이디	id	varchar2	30	O	-	O	Member on delete cascade
배송지 번호	dlvyAddrNo	number	-	-	-	O	dlvyAddr on delete set null
배송 메모	dlvyMemo	varchar2	300	-	-	-	
상품코드	goodsNo	number	-	-	-	O	goods on delete set null
주문 금액	orderPrice	number	-	O	-	-	
배송비	dlvyCharge	number	-	O	-	-	
결제 수단	payWay	varchar2	30	O	-	-	check (계좌,핸드폰,카드)
결제 상세	payDetail	varchar2	100	-	-	-	
주문 상태	orderState	varchar2	30	O	-	-	check('주문 확인', '배송 대기', '배송중', '배송 완료', '구매 확인', '취소 요청') defalue 주문 확 인
취소 사유	cancleReason	varchar2	300	-	-	-	

테이블 정의서							
업무영역	후기 시스템	작성일자	2024-07-11		작성자	원 필 재	
테이블명	13. 후기 시스템				테이블ID	review	
테이블 설명	후기 시스템 관리를 위한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
상품코드	goodsNo	number	-	O	-	O	goods(goodsNo)
주문번호	orderNo	number	-	O	-	O	order(orderNo)
후기고유번호	revNo	number	-	-	O	-	review_seq
리뷰제목	title	varchar2	300	O	-	-	
리뷰내용	content	varchar2	2000	O	-	-	
리뷰사진	imgFile	varchar2	-	-	-	-	
리뷰평점	grade	number	-	O	-	-	
작성일	writeDate	date	-	-	-	-	default sysdate
작성자ID	id	varchar2	30	O	-	O	member(id)
추천수	likeCnt	number	-	-	-	-	default 0
순서 번호	ordNo	number	-	-	-	-	
부모글 번호	parentNo	number	-	-	-	O	review.revNo

테이블 정의서							
업무영역	질의응답 시스템	작성일자	2024-07-11		작성자		원 필 재
테이블명	14. 질의응답					테이블ID	qna
테이블 설명	QnA 시스템 관리를 위한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
번호	qnaNo	number	-	-	O	-	qna_seq
질문대분류	ctg	varchar2	20	O	-	-	
질문소분류	semiCtg	varchar2	30	O	-	-	
제목	title	varchar2	100	O	-	-	
내용	content	varchar2	2000	O	-	-	
아이디	id	varchar2	30	-	-	O	member.id
작성일	writeDate	date	-	-	-	-	default sysdate
조회수	hit	number	-	-	-	-	default 0
관련글번호	refNo	number	-	-	-	O	qna.qnaNo
순서번호	ordNo	number	-	-	-	-	
부모글번호	parentNo	number	-	-	-	O	qna.qnaNo

테이블 정의서							
업무영역	중고장터 시스템	작성일자	2024-07-19		작성자		이 이 섭
테이블명	15. 중고상품				테이블ID		usedgoods
테이블 설명	중고상품에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
글번호	ugno	number	-	-	O	-	usedgoods_seq
상품명	title	varchar2	300	O	-	-	
상품설명	content	varchar2	300	O	-	-	
상품가격	price	number	-	O	-	-	
상품이미지	image	varchar2	100	O	-	-	
등록일	writeDate	date	-	-	-	-	sysdate
아이디	id	varchar2	30	O	-	O	member(id)
상태변경	ugstatus	varchar2	20	-	-	-	기본값: 판매중 판매중, 판매완료

테이블 정의서							
업무영역	댓글 시스템	작성일자	2024-07-30		작성자		이 이 섭
테이블명	16. 댓글				테이블ID		reply
테이블 설명	댓글 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
댓글번호	rno	number	-	-	O	-	reply_seq
글번호	ugno	number	-	-	-	O	usedgoods(no)
내용	contnet	varchar2	500	O	-	-	
아이디	id	varchar2	30	-	-	O	member(id)
작성일	writeDate	date	-	-	-	-	sysdate

테이블 정의서							
업무영역	메시지 시스템	작성일자	2024-07-12		작성자	지 유 빈	
테이블명	17. 메시지				테이블ID	message	
테이블 설명	메시지 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
메시지 번호	msgNo	number	-	-	O	-	msg_seq
메시지 제목	title	varchar2	150	O	-	-	
메시지 내용	content	varchar2	900	O	-	-	
보낸 사람 ID	senderID	varchar2	30	O	-	O	member(id)
보낸 날짜	sendDate	date	-	O	-	-	default:sysdate
받은 사람 ID	accepterID	varchar2	30	O	-	O	member(id)
받은 날짜	acceptDate	date	-	-	-	-	default:null
첨부 파일	uploadFile	varchar2	200	-	-	-	default:null
관련메시지번호	refNo	number	-	-	-	O	message(msgNo)
메시지순서번호	ordNo	number	-	-	-	-	
들여쓰기번호	levNo	number	-	-	-	-	
부모메시지번호	parentNo	number	-	-	-	O	message(msgNo)