

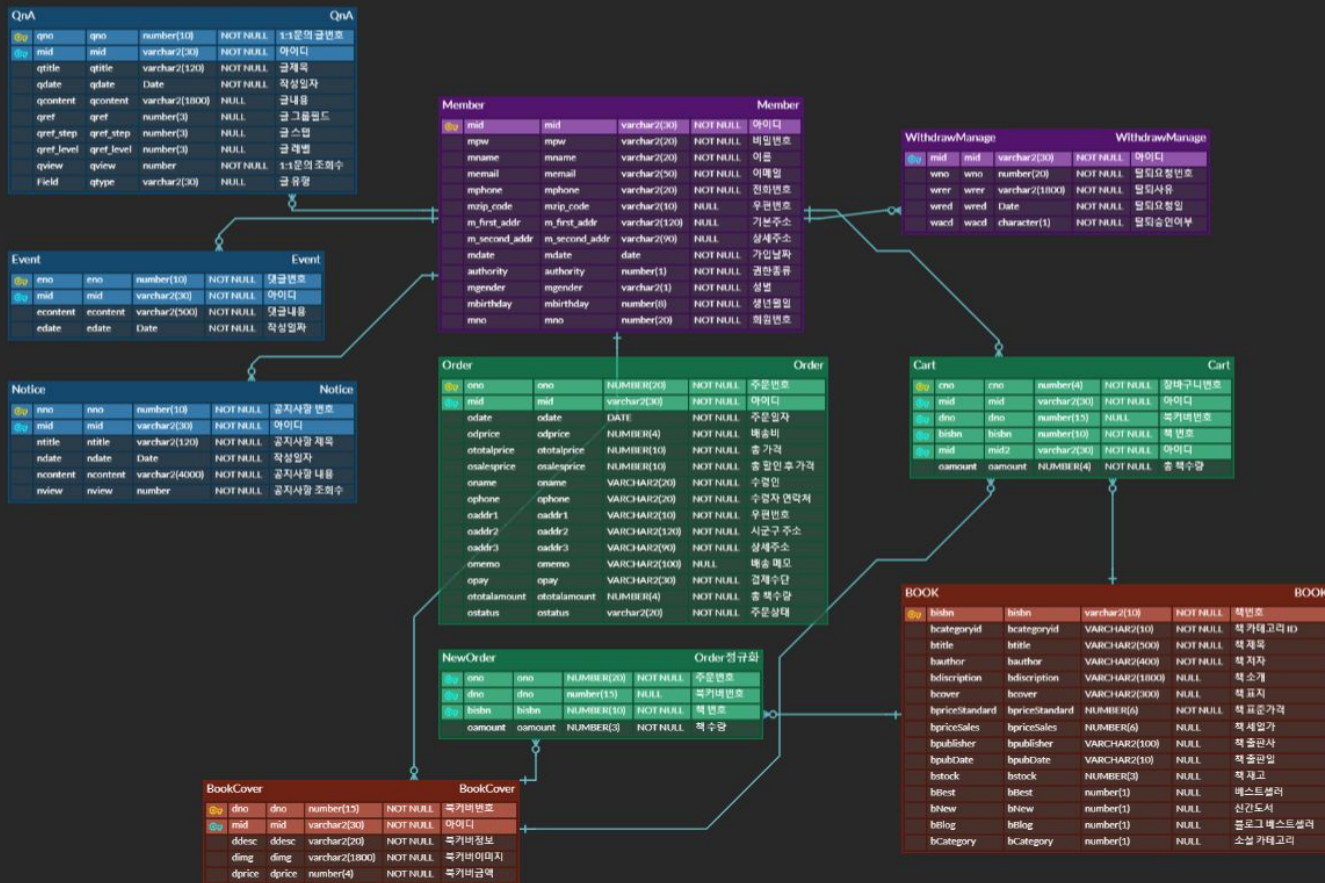


DB 설계서

INDEX

- | | |
|-----|---------|
| 1 / | 테이블 리스트 |
| 2 / | 테이블 구조도 |
| 3 / | 테이블 기술서 |

엔티티명	정의	포함속성
멤버	웹 페이지를 가입하기 위해 회원정보가 필요.	멤버번호, 아이디, 비밀번호, 이름, 이메일, 전화번호, 주소, 가입날짜, 권한, 성별, 생년월일
책	책의 정보를 보여주기 위해 책의 정보가 필요.	책ISBN, 카테고리번호, 제목, 저자, 책소개, 책이미지, 가격, 출판사, 출판일, 수량
책커버	커스텀 책커버를 사용한다면 책커버의 정보가 필요.	책커버번호, 책커버 내용, 책커버 이미지 url, 책커버 가격
장바구니	해당 상품을 장바구니에 담았을 때 정보를 제공.	장바구니 번호, 멤버ID, 책ISBN, 책수량, 책커버번호
주문	주문자 정보와 총 주문수량이 저장 된 테이블.	주문번호, 멤버ID, 주문일자, 배송비, 총가격, 수령인, 휴대폰번호, 주소, 배송메모, 결제수단, 책 총수량, 주문상태
새로운 주문	주문내역의 상세 내역이 담긴 테이블.	주문번호, 책커버번호, 책ISBN, 책 수량
이벤트	이벤트 댓글에 대한 정보를 제공.	댓글번호, 멤버ID, 댓글내용, 작성날짜
공지사항	공지사항에 해당되는 정보를 제공.	공지사항번호, 멤버ID, 제목, 내용, 작성날짜, 조회수
QnA	1:1문의에 해당되는 정보를 제공.	1:1문의 번호, 멤버ID, 제목, 내용, 작성날짜, 글목록, 글스텝, 글레벨, 조회수
탈퇴요청 관리	탈퇴요청을 한 멤버들에 대한 정보를 제공.	멤버ID, 탈퇴사유, 탈퇴요청날짜, 탈퇴승인여부



Name		Member	System			SSAK
			Description			회원
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	mid	VARCHAR2(30)	O		O	사용자 아이디
2	mno	NUMBER			O	
2	mpw	VARCHAR2(20)			O	사용자 비밀번호
3	mname	VARCHAR2(20)			O	사용자 이름
4	memail	VARCHAR2(50)			O	사용자 이메일
5	mphone	VARCHAR2(20)			O	사용자 전화번호
6	mzip_code	VARCHAR2(10)				사용자 우편번호
7	m_first_addr	VARCHAR2(120)				사용자 도로명주소
8	m_second_addr	VARCHAR2(90)				사용자 상세주소
9	mdate	DATE				사용자 가입날짜
10	authority	NUMBER(1)			O	사용자 권한
11	mgender	VARCHAR2(1)			O	사용자 성별
12	mbirthday	NUMBER(8)			O	사용자 생년월일

Name		Book	System			SSAK
			Description			책
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	bisbn	NUMBER(10)	O		O	책 ISBN
2	bcategory	VARCHAR2(10)				책 카테고리번호
3	btitle	VARCHAR2(500)				책 제목
4	bauthor	VARCHAR2(400)				책 저자
5	bdiscription	VARCHAR2(1800)				책 소개글
6	bcover	VARCHAR2(300)				책 이미지 URL
7	bpriceStandard	NUMBER(6)				책 표준가격
8	bpriceSales	NUMBER(6)				책 세일가격
9	bpublisher	DATE				책 출판사
10	bstock	NUMBER(3)				책 수량
11	bBest	NUMBER(1)				베스트셀러 여부
12	bNew	NUMBER(1)				신간도서 여부
13	bBlog	NUMBER(1)				블로거 추천 여부
14	bCategory	NUMBER(1)				카테고리 소설 여부

Name		QnA	System			SSAK
			Description			QnA
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	qno	NUMBER(10)	O		O	1:1문의 글번호
2	mid	VARCHAR2(30)		O	O	사용자 아이디
3	qtitle	VARCHAR2(120)			O	1:1문의 글 제목
4	qdate	DATE			O	1:1문의 작성일자
5	qcontent	VARCHAR2(1800)			O	1:1문의 글 내용
7	qref	NUMBER(3)				1:1문의 글 그룹필드
8	qref_step	NUMBER(3)				1:1문의 글 스텝
9	qref_level	NUMBER(3)				1:1문의 글 레벨
10	qview	NUMBER			O	1:1문의 조회수

Name		Notice	System			SSAK
			Description			공지사항
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	nno	NUMBER(10)	O		O	공지사항 글 번호
2	mid	VARCHAR2(30)		O	O	사용자 아이디
3	ntitle	VARCHAR2(120)			O	공지사항 글 제목
4	ndate	DATE			O	공지사항 작성일자
5	ncontent	VARCHAR2(4000)			O	공지사항 글 내용
6	nview	NUMBER			O	공지사항 글 조회수

Name		Event	System			SSAK
			Description			이벤트
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	eno	NUMBER(10)	O		O	이벤트 댓글 번호
2	mid	VARCHAR2(30)		O	O	사용자 아이디
3	econtent	VARCHAR2(500)			O	이벤트 댓글 내용
4	edate	DATE			O	이벤트 댓글 작성일자

Name		Order2	System			SSAK
			Description			주문
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	ono	NUMBER(20)	O		O	주문 번호
2	mid	VARCHAR2(30)		O	O	사용자 아이디
3	odate	DATE			O	주문일자
4	odprice	NUMBER(4)			O	배송비
5	ototalprice	NUMBER(10)			O	총 가격
6	osalesprice	NUMBER(10)			O	총 할인 후 가격
7	oname	VARCHAR2(20)			O	수령인
8	ophone	VARCHAR2(20)			O	수령인 연락처
9	oaddr1	VARCHAR2(10)			O	우편번호
10	oaddr2	VARCHAR2(120)			O	시군구 주소
11	oaddr3	VARCHAR2(90)			O	상세주소
12	omemo	VARCHAR2(100)				배송 메모
13	opay	VARCHAR2(30)			O	결제 수단
14	oamount	VARCHAR2(4)			O	주문 총 책 수량
15	ostatus	VARCHAR(20)			O	주문상태

Name		NewOrder2	System			SSAK
			Description			주문서 상세(정규화)
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	ono	VARCHAR2(30)		O	O	주문 번호
2	dno	VARCHAR2(20)		O		북커버 번호
3	bisbn	VARCHAR2(20)		O	O	책 번호
4	oamount	number(3)			O	책 수량

Name		Cart	System			SSAK
			Description			장바구니
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	cno	NUMBER(4)			O	장바구니 번호
2	mid	VARCHAR2(30)		O	O	사용자 아이디
3	dno	NUMBER(15)		O		북커버 번호
4	bisbn	VARCHAR2(10)		O	O	책 번호
5	oamount	NUMBER(4)			O	장바구니 내 총 책 수량

Name		BookCover	System			SSAK
			Description			책커버
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	dno	VARCHAR2(15)	O		O	북커버 번호
2	ddesc	VARCHAR2(20)			O	북커버 정보
3	dimg	VARCHAR2(200)			O	북커버 이미지
4	dprice	number(4)			O	북커버금액

Name		WithdrawManage	System			SSAK
			Description			멤버
No	Column_name	Data_Type	PK	FK	N-N	Description
1	mid	VARCHAR2(30)		O	O	사용자 아이디
2	wrer	VARCHAR2(1800)			O	탈퇴사유
3	wred	Date			O	탈퇴요청일
4	wacd	character(1)			O	탈퇴승인여부