

## Member(회원)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
id(아이디)	VARCHAR(16)	NOT NULL
pw(비밀번호)	VARCHAR(100)	NOT NULL
NAME(이름)	VARCHAR(100)	NOT NULL
email(이메일)	VARCHAR(100)	NOT NULL
tel(연락처)	VARCHAR(13)	
birth(생년월일)	DATE	
address(주소)	VARCHAR(300)	
postcode(우편번호)	VARCHAR(10)	
regdate(가입일)	TIMESTAMP	NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
POINT(포인트)	INT	DEFAULT 0
grade(등급)	VARCHAR(4)	DEFAULT 'F'
state(탈퇴여부)	BOOLEAN	DEFAULT TRUE

## Notice(공지사항)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
no(글번호)	INT PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
title(문의제목)	VARCHAR(200)	NOT NULL
content(문의내용)	VARCHAR(1000)	NOT NULL
regdate(작성일)	TIMESTAMP	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
visited(조회수)	INT	DEFAULT 0

## qna(문의게시판)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
qno(문의번호)	INT PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
title(문의제목)	VARCHAR(100)	NOT NULL
content(문의내용)	VARCHAR(1000)	NOT NULL
author(작성자)	VARCHAR(16)	
regdate(작성일)	TIMESTAMP	NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
visited(조회수)	INT	DEFAULT 0
lev(질문/답변)	INT	DEFAULT 0
par(부모글(질문)번호)	INT	DEFAULT 0
secret(비밀글유무)	BOOLEAN	NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP

## fileboard(학습자료실)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
no(글번호)	INT PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
title(문의제목)	VARCHAR(100)	NOT NULL
content(문의내용)	VARCHAR(1000)	NOT NULL
regdate(작성일)	TIMESTAMP	NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
visited(조회수)	INT	DEFAULT 0
filename1(자료1)	VARCHAR(500)	
filename2(자료2)	VARCHAR(500)	
filename3(자료3)	VARCHAR(500)	

## category(카테고리)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
categoryId	VARCHAR(4)	PRIMARY KEY
categoryName(글번호)	VARCHAR(100)	NOT NULL

## book(도서)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
proNo(상품테이블번호)	INT	
bookNo(도서고유번호)	INT PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
publish(출판사)	VARCHAR(100)	
author(저자)	VARCHAR(100)	
title(도서명)	VARCHAR(100)	NOT NULL
content(상품설명)	VARCHAR(5000)	
img(이미지리스트)	VARCHAR(5000)	DEFAULT 'no_img.jpg'
video(맛보기동영상)	VARCHAR(5000)	DEFAULT 'no_video.mp4'

## product(상품)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
proNo(상품테이블번호)	INT	AUTO_INCREMENT
categoryId(도서고유번호)	VARCHAR(4)	NOT NULL
Procategory(카테고리)	VARCHAR(100)	
price(상품가격)	INT	
title(상품명)	VARCHAR(100)	NOT NULL
author(저자)	VARCHAR(100)	
content(상품설명)	VARCHAR(5000)	
img(상품썸네일)	VARCHAR(5000)	DEFAULT 0
video(상품썸네일)	VARCHAR(5000)	DEFAULT 0
regdate(작성일)	TIMESTAMP	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP

## instock(입고)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
inNo(입고 번호)	INT PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
proNo(상품 번호)	INT	NOT NULL
amount(입고수량)	INT	NOT NULL DEFAULT 0
inPrice(입고가)	INT	DEFAULT 0
regdate(입고 일)	TIMESTAMP	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP



## outstock(출고)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
outNo(출고번호)	INT PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
proNo(상품번호)	INT	NOT NULL
amount(출고수량)	INT	NOT NULL DEFAULT 0
outPrice(출고가)	INT	DEFAULT 0
regdate(출고일)	TIMESTAMP	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP

## payment(결제)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
payNo(결제번호)	INT PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
memId(회원아이디)	VARCHAR(16)	NOT NULL
proNo(상품번호)	INT	NOT NULL
payPrice(결제금액)	INT	NOT NULL
amount(결제수량)	INT	DEFAULT 1
method(결제수단)	VARCHAR(100)	
pcom(결제회사)	VARCHAR(100)	
paccount(결제계좌/카드번호)	VARCHAR(100)	
dno(배송번호)	INT	

## delivery(배송)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
dno(배송번호)	INT PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
payNo(결제번호)	INT	NOT NULL
memId(회원아이디)	VARCHAR(16)	NOT NULL
name(수신인이름)	VARCHAR(30)	NOT NULL
tel(수신인연락처)	VARCHAR(13)	NOT NULL
address(수신인배송지)	VARCHAR(300)	NOT NULL
dcom(배송회사)	VARCHAR(100)	
dtel(배송기사전화번호)	VARCHAR(13)	
state(배송상태)	INT	DEFAULT 0
etd(예상출발일)	TIMESTAMP	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
Eta(예상도착일)	DATE	
dcode(화물코드)	VARCHAR(30)	

## cart(카트)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
cartNo(카트 번호)	INT	PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
memId(회원아이디)	VARCHAR(16)	NOT NULL
proNo(상품번호)	INT	NOT NULL
amount(상품수량)	INT	DEFAULT 1
price(상품가격)	VARCHAR(100)	
imgsrc(상품썸네일)	VARCHAR(5000)	DEFAULT 'no_img.jpg'

## review(리뷰)

컬럼명	데이터 타입	제약조건
rno(리뷰번호)	INT PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
memId(회원아이디)	VARCHAR(16)	NOT NULL
payNo(결제번호)	INT	NOT NULL
star(별점)	INT	DEFAULT 5
content(리뷰내용)	VARCHAR(1000)	
regdate(작성일)	TIMESTAMP	NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
proNo(리뷰대상상품번호)	INT	NOT NULL