

사용자 테이블

USER						
컬럼명	Size type	설명	필수여부			
user_email	30	사용자 email	필수	화면 및기능 - 회원가입 - 회원정보 수정 - 패스워드 변경		
user_name	20	사용자명				
user_org	20	직업(학생/직장인)				
user_password	100	사용자 비밀번호	필수	API - 회원가입 [User: insertUser] - Email 중복 체크 [User: email Duplicate] - 회원정보 수정 [User: updateUser] - 패스워드 변경[User: pwd] - 회원정보 조회 [User: selectUser] - 패스워드 일치여부 [User: 패스워드변경시 기존패스워드일치] 20211217 추가됨		
user_major	100	전공				
user_phone	100	사용자 휴대번호				
user_confirm	1	승인여부(Y/N)	필수(Y)			
reg_user	30	등록자(user_email)	필수			
reg_date	timestamp	등록일자	필수			
update_user	30	수정자(user_email)				
update_date	timestamp	수정일자		- 로그인처리 마지막 일자에 일괄 적용하도록 하겠습니다.		
update_password_date	timestamp	패스워드 변경일자				

게시판 테이블

campus_board						
컬럼명	Size	type	설명	필수여부		
id	30		게시판ID	필수	화면 및 기능 - 게시판 목록조회 - 게시판 상세화면  API - 게시판 목록조회 [Board: selectBoardList] - 게시판 등록 [Board: insertBoard] - 게시판 수정 [Board: updateBaord] - 게시판 페이징 Count [Board: selectBoardCount] - 게시판 페이징 조회 [Board: selectBoardPage] - 게시판 count up [Board: 게시판 Count]	
title	50		제목			
content	text		내용			
view_count	int		조회수			
write_password	10		작성 비밀번호	필수		
insert_user	30		등록자(user_email)	필수		
insert_date	Timestamp		등록일자	필수		

## 상품테이블

Product						
컬럼명	Size type	설명	필수여부			
product_id	40	상품ID	필수	<div> <div>화면 및 기능</div> <div>- Naver 검색어 자동완성 api</div> <div>- Naver 상품조회 api 화면</div> <div>category별 상품 조회 기능</div> <div>- 상품 등록/수정 화면</div> <div>API</div> <div>- 상품목록조회 [Product: selectProductList]</div> <div>category별 상품 조회 기능 구현에 사용하세요.</div> <div>- 상품 카테고리1 [Product: category1]</div> <div>- 상품 카테고리2 [Product: category2]</div> <div>- 상품 카테고리3 [Product: category3]</div> <div>- 상품 카테고리4 [Product: category4]</div> <div>Naver API</div> <div>- Naver 검색어 완성 [Product: Naver 검색어 완성]</div> <div>- Naver 상품 검색 [Product: Naver 상품 검색]</div> <div>상품등록 상세 화면</div> <div>- 상품등록 [Product: insertProduct]</div> <div>- 상품수정 [Product: updateProduct]</div> <div>페이징</div> <div>- 상품 count [Product: selectProductCount]</div> <div>- 상품 페이지별 조회 [Product: selectProductPage]</div> <div>장바구니 담기</div> <div>!! 중요 !! 장바구니 담기전 CartId 를 반드시 조회</div> <div>조회된 cart id를 반드시 사용하세요</div> <div>- 1. 장바구니ID 조회 [Cart: cartId]</div> <div>- 2. 장바구니 담기 [Cart: save]</div> </div>		
title	100	제품명	필수			
image	100	상품 이미지 url				
l_price	20	최저가				
h_price	20	최고가				
mall_name	100	판매 쇼핑몰				
maker	100	제조사명				
brand	100	브랜드명				
category1	100	카테고리 대분류				
category2	100	카테고리 중분류				
category3	100	카테고리 소분류				
category4	100	카테고리 세분류				
product_count	int	상품갯수				
insert_date	timestamp	등록일자				
update_date	timestamp	수정일자				
link	100	제품판매 url				

장바구니 테이블

Cart						
컬럼명	Size	type	설명	필수여부		
cart_id	30		장바구니ID	필수	화면 - 장바구니 상품 목록 조회 - 전체 총 금액 - 배송지 입력 - 카드정보 입력 - 결제 기능  API - 장바구니. 상품 목록 조회 [Cart: cartList] - 전체 총 금액 [Cart: totalPrice] - 주문 [Order: 주문] - 완료 [[Order: 완료] 반드시 함께 진행되어야 합니다.	
user_id	30		사용자ID(user_email)	필수		
product_id	40		상품ID	필수		
amount	int		구매수량	필수		
insert_date	Timestamp		입력일자	필수		
complete_yn	1		구매여부(Y,N)	필수 최초N		
complete_date	Timestamp		구매일자			

주문 테이블

Order						
컬럼명	Size type	설명	필수여부			
order_id	30	주문번호	필수	화면 및 기능 - 주문 내역 조회 화면  API - 주문내역 조회 [Order: history] - 페이징 Count [Order: historyCount] - 페이징 조회 [Order: historyPage] - 주문 상세 조회 [Order: historyDetail]  통계 - 개인별 통계 [Order: 통계] - 개인별 통계 상세 [Order: 통계 상세]		
user_id	30	사용자ID	필수			
cart_id	30	장바구니ID	필수			
total_price	Int	총 금액	필수			
complete_yn	1	주문 완료 여부(Y/N)	필수			
receive_user	20	받는사람	필수			
receive_user_tel1	3	전화번호1	필수			
receive_user_tel2	4	전화번호2	필수			
receive_user_tel3	4	전화번호3	필수			
receive_address1	50	주소1	필수			
receive_address2	50	주소2	필수			
receive_address3	50	주소3	필수			
cart_dv	10	카드구분	필수			
card_user	20	카드 소유자명	필수			
card_number1	4	카드번호1	필수			
card_number2	4	카드번호2	필수			
card_number3	4	카드번호3	필수			
card_number4	4	카드번호4	필수			
card_month	2	카드 월	필수			
card_year	4	카드 년	필수			
insert_date	timestamp	입력일자	필수			