## 사용자 테이블

USER							
컬럼명	Size type	설명	필수여부				
user_email	30	사용자 email	필수	화면 및기능	. —		
user_name	20	사용자명		- 회원가입 - 회원정보 수정	- 회원가입 - 회원정보 수정		
user_org	20	직업(학생/직장인)		- 패스워드 변경			
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]			
user_major	100	전공					
user_phone	100	사용자 휴대번호					
user_confirm	1	승인여부(Y/N)	필수(Y)				
reg_user	30	등록자(user_email)	필수	- 로그인처리			
reg_date	timestamp	등록일자	필수	마지막 일자에 일괄 적용하도록 하겠습니다.			
update_user	30	수정자(user_email)					
update_date	timestamp	수정일자					
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				
title	50	제목						
content	text	내용						
view_count	int	조회수		- 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]				
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	화면 및 기능 - Naver 검색어 자동완성 api - Naver 상품조회 api 화면  category별 상품 조회 기능 - 상품 등록/수정 화면  API - 상품목록조회 [Product: selectProductList]			
title	100	제품명	필수				
image	100	상품 이미지 url					
I_price	20	최저가					
h_price	20	최고가					
mall_name	100	판매 쇼핑몰					
maker	100	제조사명		category별 상품 조회 기능 구현에 사용하세요. - 상품 카테고리1 [Product: category1] - 상품 카테고리2 [Product: category2]			
brand	100	브랜드명					
category1	100	카테고리 대분류		- 상품 카테고리3 [Product: category3] - 상품 카테고리4 [Product: category4]			
category2	100	카테고리 중분류		-			
category3	100	카테고리 소분류		Naver API - Naver 검색어 완성 [Product: Naver 검색어 완성]			
category4	100	카테고리 세분류		- Naver 상품 검색 [Product: Naver 상품 검색]		•	
product_count	int	상품갯수		상품등록 상세 화면			
insert_date	timestamp	등록일자		- 상품등록 [Product: in - 상품수정 [Product: u			
update_date	timestamp	수정일자		페이징 - 상품 count [Product: selectProductCount] - 상품 데이지별 조회 [Product: selectProductPage]  장바구니 담기 !! 중요 !! 장바구니 담기전 CartId 를 반드시 조회 조회된 cart id를 반드시 사용하세요 - 1. 장비구니ID 조회 [Cart: cartId] - 2. 장바구니 담기 [Cart: save]			
link	100	제품판매 url					
						Page]	
						I	

# 장바구니 테이블

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

# 주문 테이블

Order				
컬럼명	Size type	설명	필수여부	
order_id	30	주문번호	필수	화면 및 기능
user_id	30	사용자ID	필수	- 주문 내역 조회 화면
cart_id	30	장바구니ID	필수	API - 주문내역 조회 [Order: history]
total_price	Int	총 금액	필수	- 페이징 Count [Order: historyCount]
complete_yn	1	주문 완료 여부(Y/N)	필수	- 페이징 조회 [Order: historyPage] - 주문 상세 조회 [Order: historyDetail]
receive_user	20	받는사람	필수	- 통계
receive_user_tel1	3	전화번호1	필수	- 개인별 통계 [Order: 통계]
receive_user_tel2	4	전화번호2	필수	- 개인별 통계 상세 [Order: 통계 상세]
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	