

분류	페이지	기능	REST API	HTTP 메소드	요청 데이터 (Request)	반환 데이터 (Response)	설명	비고
main	메인 페이지	전체 목록	/api/main/productList	GET	X	ProductResponseDto { products:[{ id: int, name: String, price: int, quantity: int, imgPath: String }]} }	상품 목록 출력	페이지 좌측에는 상품 목록 표시 우측에는 고객이 담은 장바구니 목록이 표시됩니다. 우측 하단에는 구매자의 정보를 입력하고 결제 버튼이 표시됩니다
		검색	/api/main/productList?searchKeyword=""	GET	{ "searchKeyword" : "String" }	ProductResponseDto { products:[{ id: int, name: String, price: int, quantity: int, imgPath: String }]} }	검색어를 포함하는 상품 출력	고객이 입력한 검색어를 포함하는 제품을 출력한다. 서버에서 조건에 맞게 필터링 후 반환
		주문	/api/main/order	POST	OrderRequestDto { email: String, address: String, postalCode: String, totalPrice: int, products: [{ productId: int, quantity: int, }]} }	성공 200 OK 실패 400	장바구니에 담긴 상품 정보를 토대로 주문 생성 결제 시 관리자에 배송요청	총 금액 계산은 프론트에서 함 정보 입력 후 결제버튼을 눌러 주문 접수
admin	관리자 페이지	상품등록	/admin/product/create	POST	ProductRequestDto{ "name" : String, "price" : int, "quantity" : int, "imgPath" : String }	성공 200 OK 실패 400	전체 목록에 상품 추가	
		상품수정	/admin/product/{id}	PUT	ProductRequestDto{ "id" : int "name" : String, "price" : int, "quantity" : int, "imgPath" : String }	성공 200 OK 실패 400	상품의 정보 수정	
		상품삭제	/admin/product/{id}	DELETE	{ "id" : "int" }	성공 200 OK 실패 400	전체 목록의 상품 삭제	
		주문 목록 조회	/admin/orderList	GET	X	OrderResponseDto { orders : [{ id : int, email: String, address : String, postalCode : String, state : String, totalPrice : int, orderDate : datetime }]} }	접수된 주문 목록 출력	
		배송 처리	/admin/delivery	PUT	{ "id" : int }	성공 200 OK 실패 400	14시 이후 당일 배송 이메일 발송	주문접수 / 배송중