



API 연동규격서

- 길어지는 경우 하이픈(-)을 이용 ex) common-service/
 - 동사 지양 **명사 지향**
 - 현재형 사용
 - 문법에 맞지 않더라도 알아보기 쉬운 **복수형** (단순 s 붙이기) 사용 ex) parties(x), partys(o)
 - 하위 엔드포인트가 있는 경우 **복수형**, 아닌경우 **단수형** 사용
 - 행위 표현 지양 ex) users/get-id(x) users/id(o)
 - 단순 조회의 경우 **path variable**
 - 검색, 필터링 등의 경우 **query parameter** 사용
-
- **에러 상태 코드**
 - **401(Unauthorized)** → **Access Token 이 만료 된 상태**: 리프레시 토큰 재발급 API를 통해 재발급(로그인 한 대상 전부 포함)
 - **403(Forbidden)** → **권한 없는 자원에 접근 한 상태**: 접근할 수 없음
 - **409(Conflict)** → **중복된 데이터**: 중복 불가능 한 데이터를 삽입하는 경우(Email 등)

158개

API 명세서

대분류	소분류	Aa 기능	담당자	method	API Path	권한
member	users	제목 없음			prefix: /api/users	
member	users	회원가입	경은	POST	/api/users/sign-up	ALL
member	users	이용자 상세 조회	경은	GET	/api/users/{user-no}	ADMIN USER
member	users	이용자 조회	경은	GET	/api/users	ADMIN
member	users	회원 정보 수정	경은	PUT	/api/users/{user-no}	USER
member	users	회원탈퇴	경은	DELETE	/api/users/{user-no}	USER
		제목 없음				
member	sellers	제목 없음			prefix: /api/sellers	
member	sellers	회원가입	경은	POST	/api/sellers/sign-up	ALL
member	sellers	판매자 상세 조회	경은	GET	/api/sellers/{seller-no}	ADMIN SELLER

🔍 대분류	☰ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔧 method	🔗 API Path	☰ 권한
member	sellers	판매자 조회	👤 경은	GET	/api/sellers	ADMIN
member	sellers	판매자 본인 계 정 조회	👤 경은	GET	/api/sellers/profile	SELLER
member	sellers	판매자 정보 수 정	👤 경은	PUT	/api/sellers/{seller-no}	SELLER
member	sellers	판매자 탈퇴	👤 경은	DELETE	/api/sellers/{seller-no}	SELLER
member	sellers	판매자 정보 조 회	👤 경은	DELETE	/api/sellers/{seller-no}	SELLER
member	sellers	회사 등 록	👤 강현호	POST	/api/sellers/company	
member	sellers	회사 조 회(판매 자)	👤 강현호	GET	/api/sellers/company	
member	sellers	회사 수 정(판매 자)	👤 강현호	PUT	/api/sellers/company/{company-no}	
		제목 없 음				
member	admin	제목 없 음			prefix: /api/admin	
member	admin	관리자 정보 조 회	👤 경은	GET	/api/admin	ADMIN
member	admin	이용자 계정 상 태 변경	👤 경은	PUT	/api/admin/{user-id}/user-status	ADMIN
member	admin	판매자 계정 상 태 변경	👤 경은	PUT	/api/admin/{seller-id}/seller-status	ADMIN
company	admin	회사 전 체 조회	👤 강현호	GET	/api/admin/company	
company	admin	회사 상 세 조회	👤 강현호	GET	/api/admin/company/{company-no}	
company	admin	회사 수 정	👤 강현호	PUT	/api/admin/company/{company-no}	
company	admin	회사 삭 제	👤 강현호	DELETE	/api/admin/company/{company-no}	
company	admin	판매 승 인	👤 강현호	POST	/api/admin/{sellerNo}/approve	
company	admin	회사별 전체 승 인 상태 조회	👤 강현호	GET	/api/admin/seller-approvals	
		제목 없 음				
member	member	제목 없 음			prefix: /api	
member	member	비밀번호 검증	👤 지한 김	POST	/api/check-password	ALL

🔍 대분류	☰ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔧 method	🔗 API Path	☰ 권한
member	member	비밀번호 수정4	지원 지한 김	PUT	/api/change-password	SELLER USER
member	member	이메일 중복 확 인	지원 지한 김	POST	/api/check-email	ALL
		제목 없 음				
auths	auths	제목 없 음			prefix: /api/auths	
auths	auths	사용자 로그인	지원 지한 김	POST	/api/auths/user-login	ALL
auths	auths	판매자 로그인	지원 지한 김	POST	/api/auths/seller-login	ALL
auths	auths	관리자 로그인	지원 지한 김	POST	/api/auths/admin-login	ALL
auths	auths	소셜 로 그인	지원 지한 김	POST	/api/auths/social/login	ALL
auths	auths	소셜 회 원가입 (네이버)	지원 지한 김	POST	/api/auths/social/naver-signup	ALL
auths	auths	소셜 회 원가입 (카카오)	지원 지한 김	POST	/api/auths/social/kakao-signup	ALL
auths	auths	로그아웃	지원 지한 김	POST	/api/auths/logout	ADMIN SELLER USER
auths	auths	소셜 로 그아웃	지원 지한 김	POST	/api/auths/social/logout	ADMIN SELLER USER
		제목 없 음				
items	items	제목 없 음			prefix: /api/item	
items	items	상품 전 체 조회	강 강현호	GET	/api/item	ALL
items	items	상품 상 세조회	강 강현호	GET	/api/item/{item-no}	ALL
items	sellers	상품 등 록(판매 자)	강 강현호	POST	/api/item	SELLER
items	sellers	상품 수 정(판매 자)	강 강현호	PUT	/api/item/{item-no}	SELLER
items	sellers	상품 삭 제(판매 자)	강 강현호	DELETE	/api/item/{item-no}	ADMIN SELLER
items	search	상품 검 색	경은	GET	/api/item/search	
		제목 없 음				
items	items	상품 찜 추가	강 강현호	POST	/api/item/{item-no}/like	USER

🔍 대분류	☰ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔧 method	🔗 API Path	☰ 권한
items	items	상품 <u>찜</u> 삭제	강현호	DELETE	/api/item/{item-no}/like	USER
items	items	상품 <u>찜</u> 조회	강현호	GET	/api/item/like	USER
		제목 없음				
category	category	제목 없음			prefix: /api/categories	
category	category	카테고리 전체 <u>조</u> 회	강현호	GET	/api/categories	ALL
category	category	카테고리 생성	강현호	POST	/api/categories	ADMIN
category	category	카테고리 상세 <u>조</u> 회	강현호	GET	/api/categories/{category-no}	ADMIN
category	category	카테고리 수정	강현호	PUT	/api/categories/{category-no}	ADMIN
category	category	카테고리 삭제	강현호	DELETE	/api/categories/{category-no}	ADMIN
		제목 없음				
orders	orders	제목 없음			prefix: /api/orders	
orders	orders	주문 <u>목</u> 록 <u>조</u> 회	강현호 🧑🏻 경은	GET	/api/orders	ADMIN
orders	orders	주문 <u>생</u> 성	강현호 🧑🏻 경은	POST	/api/orders	ADMIN USER
orders	orders	주문 <u>상</u> 세 <u>조</u> 회	강현호 🧑🏻 경은	GET	/api/orders/{order-no}	ADMIN USER
orders	orders	주문 <u>취</u> 소	경은	GET	/api/orders/cancel/{order-no}	ADMIN USER
orders	orders	주문 <u>확</u> 정 <u>후</u> <u>포</u> 인트 <u>지</u> 급	경은		/api/orders/point	
		제목 없음				
orders	delivery	제목 없음			prefix: /api/delivery	
orders	delivery	주문 <u>목</u> 록 <u>확</u> 인	경은	GET	/api/delivery/{companyNo}/{status}	
orders	delivery	배송 <u>상</u> 태 <u>변</u> 경	경은	POST	/api/delivery/{orderNo}/{deliveryStatus}	
orders	delivery	환불 <u>신</u> 청	경은	GET	/api/delivery/cancel	ADMIN USER
orders	delivery	배송 <u>정</u> 보 <u>입</u> 력	경은	POST	/api/delivery/{orderDetailNo}	
		제목 없음				
orders	sellers	제목 없음			prefix: /api/order-stats	

🔍 대분류	☰ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔧 method	🔗 API Path	☰ 권한
orders	sellers	주문 통계 조회	강현호		/api/order-stats	
		제목 없음				
payments	payments	제목 없음			prefix: /api/payments	
payments	payments	주문 수량 가능 체크	경은	POST	/api/payments/orderable	ADMIN USER
payments	payments	결제 실패 후 처리	경은	POST	/api/payments/cancel	
payments	admin	순수익 조회	경은	GET		
		제목 없음				
comments	comments	제목 없음			prefix: /api/item	
comments	comments	리뷰 전체 조회	강현호	GET	/api/item/{item_no}/review	ALL
comments	comments	리뷰 상세 조회	강현호	GET	/api/item/{item_no}/review/{review_no}	ALL
comments	comments	리뷰 작성	강현호	POST	/api/item/{item_no}/review	USER
comments	comments	리뷰 수정	강현호	PUT	/api/item/{item_no}/review/{review_no}	USER
comments	comments	리뷰 삭제	강현호	DELETE	/api/item/{item_no}/review/{review_no}	ADMIN USER
comments	comments	리뷰 신고	강현호	POST	/api/item/{item_no}/review/{review_no}/report	SELLER USER
		제목 없음				
		제목 없음				
questions	questions	제목 없음			prefix: /api/questions	
questions	questions	문의 조회	지원 지한 김	GET	/api/questions	ADMIN SELLER USER
questions	questions	문의 작성	지원 지한 김	POST	/api/questions	USER
questions	questions	문의 상세 조회	지원 지한 김	GET	/api/questions/{question_no}	ADMIN SELLER USER
questions	questions	문의 수정	지원 지한 김	PUT	/api/questions/{question_no}	USER
questions	questions	문의 삭제	지원 지한 김	DELETE	/api/questions/{question_no}	ADMIN USER
questions	questions	문의 답변 조회	지원 지한 김	GET	/api/questions/{question_no}/answer	ADMIN SELLER

☞ 대분류	☰ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔧 method	🔗 API Path	☰ 권한
						USER
questions	questions	문의 답변 작성	지한 김	POST	/api/questions/{question_no}/answer	SELLER
questions	questions	문의 답변 수정	지한 김	PUT	/api/questions/{question_no}/answer	SELLER
questions	questions	문의 답변 삭제	지한 김	DELETE	/api/questions/{question_no}/answer	ADMIN SELLER
		제목 없음				
cast	cast	제목 없음			prefix: /api/cast	
cast	cast	방송 신청	지한 김	POST	/api/cast	SELLER
cast	cast	전체 방송 조회	지한 김	GET	/api/cast	ALL
cast	cast	방송 상세 조회	지한 김	GET	/api/cast/{cast_no}	ALL
cast	cast	등록 방송 조회하기	지한 김	GET	/api/cast/registerList	
cast	cast	방송 승인하기	지한 김	PATCH	/api/cast/{cast_no}/accept	
cast	cast	방송 거절하기	지한 김	PATCH	/api/cast/{cast_no}/refusal	
cast	cast	방송 시작하기	지한 김	PATCH	/api/cast/{cast_no}/start	
cast	cast	방송 종료하기	지한 김	PATCH	/api/cast/{cast_no}/end	
cast	cast	방송 수정하기	지한 김	PUT	/api/cast/152	
		제목 없음				
notice	notice	제목 없음			prefix: /api/notice	
notice	users	이용자 공지 사항 조회	지한 김	GET	/api/notification/user-only	ADMIN USER
notice	sellers	판매자 공지 사항 조회	지한 김	GET	/api/notification/seller-only	ADMIN SELLER
		제목 없음				
notice	admin	제목 없음			prefix: /api/notification	
notice	admin	공지사항 조회	지한 김	GET	/api/notification	ADMIN
notice	admin sellers users	공지사항 상세조회	지한 김	GET	/api/notification/{notification_no}	ADMIN SELLER USER
notice	admin	공지사항 작성	지한 김	POST	/api/notification	ADMIN
notice	admin	공지사항 수정	지한 김	PUT	/api/notification	ADMIN

🔍 대분류	☰ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔧 method	🔗 API Path	☰ 권한
		제목 없음				
notice	admin	공지사항 삭제	지원 지한 김	DELETE	/api/notification	ADMIN
		제목 없음				
		제목 없음				
cast	admin sellers	방송 댓글 조회	지원 지한 김	GET	/api/cast/{chat-no}/chat	ALL
cast	cast	방송 댓글 작성	지원 지한 김	POST	/api/cast/{chat-no}/chat	ADMIN SELLER USER
cast	cast	방송 댓글 삭제	지원 지한 김	DELETE	/api/cast/{chat-no}/chat	ADMIN SELLER USER
		제목 없음				
reciepts	reciepts	제목 없음			prefix: /api/recipe	
reciepts	reciepts	레시피 목록 조회	강 강현호	GET	/api/recipe	ADMIN USER
reciepts	reciepts	레시피 작성	강 강현호	POST	/api/recipe	ADMIN USER
reciepts	reciepts	레시피 수정	강 강현호	PUT	api/recipe/{recipe_no}	
reciepts	reciepts	레시피 삭제	강 강현호	DELETE	api/recipe/{recipe_no}	
reciepts	reciepts	레시피 상세조회	강 강현호	GET	api/recipe/{recipe_no}	
reciepts	reciepts	레시피 카테고리 생성	강 강현호	POST	/api/recipecategory	
reciepts	reciepts	레시피 카테고리 전체 조회	강 강현호	GET	/api/recipecategory	
reciepts	reciepts	레시피 카테고리 상세 조회	강 강현호	GET	/api/recipecategory/{recipecategory_no}	
reciepts	reciepts	레시피 카테고리 수정	강 강현호	PUT	/api/recipecategory/{recipecategory_no}	
reciepts	reciepts	레시피 카테고리 삭제	강 강현호	DELETE	/api/recipecategory/{recipecategory_no}	
		제목 없음				
coupons	coupons	제목 없음			prefix: api/coupons	

🔍 대분류	☰ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔧 method	🔗 API Path	☰ 권한
coupons	coupons	쿠폰 조회	지한 김	GET	api/user-coupons	
coupons	admin	쿠폰 조회	지한 김	GET	api/coupons	
coupons	admin	쿠폰 생성(관리자)	지한 김	POST	api/coupons	
coupons	admin	쿠폰 수정(관리자)	지한 김	PUT	api/coupons/{counpon_no}	
coupons	admin	쿠폰 삭제(관리자)	지한 김	DELETE	api/coupons{counpon_no}	
		제목 없음				
reports	admin	제목 없음			prefix: api/admin/reports	
reports	admin	신고 리스트 조회	강현호	GET	/api/admin/reports	
reports	admin	신고 상세 조회	강현호	GET	api/admin/reports/{report_no}	
reports	admin	신고 처리	강현호	POST	api/admin/reports/{report_no}	
		제목 없음				
calender	calender	제목 없음			prefix: api/calendar	
calender	calender	캘린더 조회	경은	GET	api/calendar/{year}/{month}	
calender	calender	캘린더 하루치 조회	경은	GET	api/calendar/{year}/{month}/{day}	
calender	calender	캘린더 기록 작성	경은	POST	api/calendar/{year}/{month}/{day}	
calender	calender	캘린더 기록 수정	경은	PUT	api/calendar/{calendarNo}	
calender	calender	캘린더 기록 삭제	경은	DELETE	api/calendar/{calendarNo}	
		제목 없음				
address	address	제목 없음			prefix: /api/address	
address	address	주소 등록	경은	POST	/api/address	
address	address	주소 조회	경은	GET	/api/address/list	
address	address	주소 상세 조회	경은	GET	/api/address/{address_no}	
address	address	주소 수정	경은	PUT	/api/address/{address_no}	

🔍 대분류	☰ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔧 method	🔗 API Path	☰ 권한
address	address	<u>주소 삭제</u>	경은	DELETE	/api/address/{address_no}	
address	address	<u>기본 주소지 설정</u>	경은	POST	/api/address/base	
address	address	<u>기본 주소지 조회</u>	경은	GET	/api/address/base	
		제목 없음				
email	email	제목 없음			prefix: /api/ email	
email	email	<u>이메일 작성</u>	경은	POST	/api/sellers/email	
		제목 없음				
event	event	제목 없음			prefix: /api/event	
event	event	<u>이벤트 배너 조회</u>	경은	GET	/api/event/banner	
event	event	<u>이벤트 전체 조회</u>	경은	GET	/api/event	
event	event	<u>이벤트 상세 조회</u>	경은	GET	/api/event/{event_no}	
event	event	<u>이벤트 작성</u>	경은	POST	/api/event	
event	event	<u>이벤트 수정</u>	경은	PUT	/api/event/{event_no}	
event	event	<u>이벤트 삭제</u>	경은	DELETE	/api/event/{event_no}	
		제목 없음				
QueryDSL	items	<u>재구매율 높은 상품 Top10</u>	강현호	GET	api/item/top-repurchase	
QueryDSL	items	<u>남성 선호 상품 TOP10</u>	강현호	GET	/api/item/male-preferred	
QueryDSL	items	<u>여성 선호 상품 TOP10 (1)</u>	강현호	GET	/api/item/female-preferred	
QueryDSL	items	<u>전체 성별 TOP10</u>	강현호	GET	/api/item/gender-preference	
QueryDSL	items	<u>베스트셀러 TOP10</u>	강현호	GET	/api/item/best-sellers	
QueryDSL	items	<u>카테고리 + 성별/연령대 기반 추천</u>	강현호	GET	/item/{itemNo}/recommendations/demographic	

🔍 대분류	≡ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔗 method	🔗 API Path	≡ 권한
QueryDSL	items	구매 이력 기반 추천	강현호	GET	/item/{itemNo}/recommendations/collaborative	
QueryDSL	items	연관 레시피 기반 추천	강현호	GET	/api/item/{itemNo}/recommendations/recipe	
		제목 없음				
QueryDSL	admin	판매자 통계 조회(관리자).	강현호	GET	api/admin/seller-statistics	
QueryDSL	admin	전월 대비 실적 (판매자).	강현호	GET	/api/admin/statistics/monthly-comparison	
QueryDSL	admin	카테고리 별 통계 조회(관리자).	강현호	GET	/api/admin/statistics/category	
QueryDSL	admin	쇼핑몰 시간대별 판매 통계(관리자).	강현호	GET	/api/admin/statistics/hourly	
QueryDSL	admin	성별/연령대별 판매 통계(관리자).	강현호	GET	/api/admin/statistics/demographic	
		제목 없음				
QueryDSL	sellers	판매자 상품 통계 조회 (판매자).	강현호	GET	api/sellers/item-rank	
QueryDSL	sellers	고객 만족 통계 조회(판매자).	강현호	GET	/api/sellers/customer-satisfaction	
QueryDSL	sellers	전월 대비 실적 (판매자).	강현호	GET	/api/sellers/statistics/monthly-comparison	
QueryDSL	sellers	판매량 예측(판매자).	강현호	GET	/api/sellers/statistics/sales-prediction	
QueryDSL	sellers	카테고리 별 통계 조회(판매자).	강현호	GET	/api/sellers/statistics/category	
QueryDSL	sellers	시간대별 판매 통계(판매자).	강현호	GET	/api/sellers/statistics/hourly	
QueryDSL	sellers	성별/연령대별 판매 통계(판매자)(3).	강현호	GET	/api/sellers/statistics/demographic	

🔍 대분류	☰ 소분류	Aa 기능	👤 담당자	🔧 method	🔗 API Path	☰ 권한
		제목 없음				
QueryDSL	items	유저 주문 리스트 조회	강현호	GET	/api/users/{userNo}/orders	
QueryDSL	items	유저 주문 상세 조회	강현호	GET	/api/users/{userNo}/orders/{orderNo}	
QueryDSL	items	유저 문의 리스트 조회	강현호	GET	/api/users/{userNo}/questions	
QueryDSL	items	유저 문의 상세 조회	강현호	GET	/api/users/{userNo}/questions/{questionNo}	

장바구니

통계 API

미반영 & 추가 작업 목록 : 빠졌는지 체크 or 기본 작업 끝나면 추가할 기능들

- ☐ 통계 관련 복잡한 필터링 (ex. 20대 여성이 가장 많이 구입한 물품은? 등등)
- ☐ 쿠폰 다양화
쿠폰의 생애 주기 : 쿠폰 생성(판매자 & 관리자) → 쿠폰 발행(판매자 & 관리자) : 쿠폰 발행은 이제 이용자들이 쿠폰을 다운로드 가능하다!! → 기한이 지나면 쿠폰이 만료 된다!
쿠폰 종류 : BobIssue 자체 쿠폰, 판매 회사별 쿠폰, 대상별 쿠폰(연령, 성별, 몸무게, 등급 등...)
- ☐ 알림 api
 - ☒ 회원 레벨 설정 관련
 - ☒ 회원가입시 주소 받는자 여부 수정
- 안받아여!!
- ☒ 이메일 전송, 보낸 이메일 저장해둘 api
- ☐ 판매자 수수료(정산) 관련 api
- ☒ 사용자 본인 정보 조회
- ☒ 주소 api 필요
- ☐ 정산관련 api 추가
- ☐ 장바구니 → 주문 아이템이 있는지 확인하는 API
- ☐ 주문 → 결제 쪽 API 결제 실패시 복구
- ☒ 상품 카테고리 세분화(상위 하위)
- ☒ 커머스 상품 추가 리스트
- ☐ 문의 고객별, 상품별
- ☒ 식단 관련 api : 월별 날짜들의 칼로리 정보 조회 / 해당 날짜의 식단 정보 조회 / 식단 CRUD
- ☒ 판매자 회사 등록 관련 api
- ☒ 이벤트 배너 CRUD → 다른 파트 마무리 후 마지막 마무리 단계에서 이벤트 아이디어 취합해서 시도 가능듯
- ☒ 사용자조회 → 사용자 상태 컬럼 추가
- ☐ 정산 자동화

- 관리자 계좌 있다고 가정하고 + 되는 금액 (매출 등등), - 되는 금액(판매자에게 정산해줘야하는 금액 등등) 관리

☒ 회원 레벨 관리 ~~CRU~~

☐ 없는 메일이면 어떻게 됨? + 보낸 이메일 확인 가능?