

API
YOPLE 서비스
관리시스템
연동 규격서

2022. 03

0.변경이력

버전	날짜	변경사유	작성자
0.01	2022.03.13	연동규격서 작성	조준희
0.01	2022.03.14	6.공통 <ul style="list-style-type: none"> - 6-1 auth <ul style="list-style-type: none"> - [추가] SMS 인증번호 요청 - [추가] SMS 인증번호 확인 - [추가] 회원가입 - [추가] Access Token 갱신 - [추가] Refresh Token 갱신 	조준희
0.02	2022.03.20	6.공통 <ul style="list-style-type: none"> - 6-3 world <ul style="list-style-type: none"> - [추가] 월드 생성하기 - [추가] 월드 초대 수락하기 - [추가] 월드 수정하기 - [추가] 월드 상세정보 - [추가] 참여 중인 월드 조회 	조준희
0.03	2022.03.31	6.공통 <ul style="list-style-type: none"> - 6-1 auth <ul style="list-style-type: none"> - [이동] 회원가입 - auth -> user - 6-2 user <ul style="list-style-type: none"> - [추가] 로그아웃 - [추가] 사용자 상세정보 조회 - [추가] 사용자 프로필 수정 - [추가] 사용자 찾기 - [추가] 사용자 ID 중복체크 - [추가] 월드 참여자 리스트 - [추가] 사용자 월드에 초대하기 - 6-3 world <ul style="list-style-type: none"> - [이동] 월드 초대 수락하기 - world -> user - [수정] 참여 중인 월드 조회 - worldUserCode추가 	조준희
0.04	2022.04.10	6.공통 <ul style="list-style-type: none"> - 6-2 user <ul style="list-style-type: none"> - [수정] 사용자 찾기 - 전화번호로 검색시 suid만 리턴. - [수정] 회원가입 - 이용약관 TOS Input 데이터 추가. - [수정] 월드 초대 수락하기 - API명 변경. (월드에 참여하기) - [수정] 사용자 ID 중복체크 - 중복 시 리턴코드 변경 400 -> 215 - [수정] 월드 참여자 리스트 - isHost Output Data 추가 - 6-3 world <ul style="list-style-type: none"> - [추가] 월드 초대 코드 유효성 체크. 7. API CODE <ul style="list-style-type: none"> - USER_TOS_INFO_VALID_FAILED (490) 코드 추가. - USER_ID_OVERLAPS (215) 코드 추가. - WORLD_USER_CODE_VALID_FAILED (432) 코드 추가. - WORLD_LIST_IS_NULL (421) 코드 추가. 	조준희
0.05	2022.04.13	6. 공통 <ul style="list-style-type: none"> - User <ul style="list-style-type: none"> - [수정] 월드에 참여하기 - 월드초대코드 유효하지않으면 432 코드 - [수정] 사용자 월드에 초대하기 - 초대 수락 대기 중 추가 - Review <ul style="list-style-type: none"> - [추가] 리뷰 조회하기 - [추가] 내 리뷰 조회하기 - [추가] 리뷰 작성하기 	조준희

		<ul style="list-style-type: none"> - [추가] 리뷰 삭제하기 - [추가] 리뷰 수정하기 - [추가] 지도 장소 핀 조회 - [추가] 장소에 등록된 리뷰 조회 <p>7. API CODE</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALREADY_WORLD_INVITING_STATUS (433) 추가 	
0.06	2022.04.18	<p>6. 공통</p> <ul style="list-style-type: none"> - User <ul style="list-style-type: none"> - [수정] 사용자 월드에 초대하기 <ul style="list-style-type: none"> - phone 파라미터 추가 (suid, phone중 1개 필수.) - [수정] 회원가입 <ul style="list-style-type: none"> - TOS정보 Yn -> 대문자 통일 "YN" - [추가] 알림 조회하기 - [추가] 월드 초대 응답하기. - World <ul style="list-style-type: none"> - [수정] 월드 상세정보 <ul style="list-style-type: none"> - 오타 수정. <p>7. API CODE</p> <ul style="list-style-type: none"> - INVITE_NOT_VALID (434) 추가 	조준희
0.07	2022.04.22	<p>6. 공통</p> <ul style="list-style-type: none"> - User <ul style="list-style-type: none"> - [추가] 사용자 신고하기. - [추가] 리뷰 신고하기. - [추가] 사용자 차단하기. - [추가] 사용자 차단 해제하기. - [추가] 차단리스트 조회. - Revire <ul style="list-style-type: none"> - [수정] 리뷰 조회하기 - 이모지 정보 추가 - [추가] 리뷰 이모지 추가 <p>7. API CODE</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALREADY_USER_BLOCKING (240) 추가 - ALREADY_EMOJI_ADDED (422) 추가 	조준희
0.08	2022.04.25	<p>6. 공통</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공통적인 SUID 사용부분 AES 256 암호/복호화 추가. 	조준희
0.09	2022.05.01	<p>6. 공통</p> <ul style="list-style-type: none"> - User <ul style="list-style-type: none"> - [수정] 알림 조회하기 <ul style="list-style-type: none"> - 알림 C타입 (리뷰 이모지 알림) 추가. - [수정] 회원가입 <ul style="list-style-type: none"> - 이미 가입된 사용자 예외 처리 (241 Code) - [수정] 사용자 프로필 수정 <ul style="list-style-type: none"> - 중복 ID로 수정하는 경우 예외 처리 (215 Code) - World <ul style="list-style-type: none"> - [추가] 월드 입장 권한 체크 - [수정] 월드 생성하기 <ul style="list-style-type: none"> - 월드 제한 수 10개 초과 시 250 에러 <p>7. API CODE</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALREADY_YOPLE_USER (241) 추가 - EXCEEDED_LIMITED_COUNT (250) 추가 - NOT_USABLE_EMOJI (423) 추가 - THIS_REVIEW_IS_BLOCK_USERS_REVIEW (301) 추가 	조준희
0.1	2022.05.09	<p>6. 공통</p> <ul style="list-style-type: none"> - User <ul style="list-style-type: none"> - [수정] 사용자 상세정보 조회 <ul style="list-style-type: none"> - 일치한 사용자 정보 없는 경우 예외 처리 (401 Code) - [수정] 사용자 프로필 수정 <ul style="list-style-type: none"> - 핀 전용 프로필 사진 수정 추가 	조준희 김재중

		<ul style="list-style-type: none"> - [수정] 알림 조회하기 <ul style="list-style-type: none"> - C타입 알림 성공케이스에 추가 - [수정] 사용자 찾기 <ul style="list-style-type: none"> - 파라미터 BODY -> 쿼리스트링 변경 - [수정] 사용자 차단 해제하기 <ul style="list-style-type: none"> - 쿼리스트링 -> 파라미터 BODY 변경 - Review <ul style="list-style-type: none"> - [수정] 내 리뷰 조회하기 <ul style="list-style-type: none"> - end-point 수정 /myReview -> /my-reviews - [수정] 지도 장소 핀 조회 <ul style="list-style-type: none"> - end-point 수정 /worldPin/placeInRange -> /world-pin - 핀 이미지 프로필 핀 전용 사진으로 변경. - 파라미터 BODY -> 쿼리 스트링 변경 - [수정] 장소에 등록된 리뷰 조회 <ul style="list-style-type: none"> - end-point 수정 /placeDetail -> /place-detail 	
--	--	---	--

1.개요

본 문서는 YOPLE 관리시스템과 단말 장치 구간의 연동 인터페이스를 기술한 문서이다.

2.목적

본 문서는 YOPLE 관리시스템과 연동 프로토콜, 연동 메시지를 정의한 문서이며, 향후 타 플랫폼과의 연동에 필요한 Spec 정의를 목적으로 한다.

3.용어 정의

API 서버 : API기능을 제공하는 시스템 서버

단말 : 스마트폰, PC, 스마트패드

4.연동 방법

연동은 HTTP/HTTPS 프로토콜을 이용한 json data 형태로 리턴 한다.

5.API 목록

구분	서버	도메인	API명	요청	설명
기능	API	Auth (4)	sms-authentication-request	단말	SMS 인증번호 요청
			sms-authentication-response	단말	SMS 인증번호 확인 요청
			access-refresh	단말	Access 토큰 갱신
			refresh-refresh	단말	Refresh 토큰 갱신
		User (16)	/signup	단말	회원가입
			/user	단말	로그아웃
			/user	단말	사용자 상세정보 조회
			/user	단말	사용자 프로필 수정
			/find-user	단말	사용자 찾기
			/check-userid	단말	사용자 ID 중복체크
			/world/users	단말	월드 참여자 리스트
			/user/world	단말	사용자 월드에 초대하기
			/world/user	단말	월드에 참여하기.
			/notification	단말	알림 조회하기
			/invite-response	단말	월드 초대 응답하기
			/review/report	단말	리뷰 신고하기
			/report	단말	사용자 신고하기
			/block	단말	사용자 차단하기
			/block	단말	차단 리스트 조회
			/block	단말	사용자 차단 해제하기
		World (6)	/world	단말	월드 생성하기
			/world	단말	월드 수정하기
			/world	단말	월드 상세정보 조회
			/user/worlds	단말	참여 중인 월드 조회
			/review/worlds	단말	리뷰가 등록된 월드 조회
			/code-validation	단말	월드 초대 코드 유효성 체크

			/user/auth-check	단말	월드 입장 권한 체크
		Review (8)	/review	단말	리뷰 조회하기
			/myReviews	단말	내 리뷰 조회하기
			/review	단말	리뷰 작성하기
			/review	단말	리뷰 삭제하기
			/review	단말	리뷰 수정하기
			/worldPin/placeInRange	단말	지도 장소 핀 조회
			/placeDetail	단말	장소에 등록된 리뷰 조회
			/emoji	단말	리뷰 이모지 추가

6.공통

6-1 Auth(/auth)

1.SMS 인증번호 요청 (sms-authentication-request)

URL	{{API서버}}/auth/sms-authentication-request			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	사용자 로그인/회원가입 시 전화번호 인증문자 요청			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	phone	•	string	고객 SMS 요청 핸드폰 번호 (ex) "01012341234"
2	duid	•	string	고객 SMS 요청 단말 고유ID
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/auth/sms-authentication-request BODY : { "phone": "01027090787" ,"duid": "adawfsfjkabdkjbawhajbfkhjfabsgd" }			

	<pre> }</pre>
성공	<pre> { "meta" : { "code" : 200 } }</pre>
실패	<ul style="list-style-type: none"> - 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } }</pre>
	<ul style="list-style-type: none"> - 시스템 에러
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } }</pre>

2.SMS 인증번호 확인 (sms-authentication-response)

URL	{{API서버}}/auth/sms-authentication-response			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	고객 전화번호 인증 확인			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	phone	•	string	고객 SMS 인증 확인 요청 핸드폰 번호 (ex) “01012341234”
2	duid	•	string	고객 SMS 요청 단말 고유ID
3	responseAuthNum	•	string	인증번호 (숫자 4자리)
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 211 : 인증 메타 정보 불일치. - 214 : 사용자 찾을 수 없음. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	accessToken	◆	string	JWT Access 토큰
2	refreshToken	◆	string	JWT Refresh 토큰
비 고				

	<div><div>}</div><div>}</div></div>
--	-------------------------------------

3.Access Token 갱신 (access-refresh)

URL	{{API서버}}/auth/access-refresh			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	사용자 Access Token 갱신			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	REFRESH_TOKEN	•	string	사용자 Refresh Token (Bearer)
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
				에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	accessToken	•	string	JWT Access 토큰
비 고				
호출	{{API서버}}/auth/access-refresh			
성공	{ "meta": { "code": 200 }, "data": {			

	<pre> "accessToken": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJZTzlwMjIwNDEzOTk5OTEzMTEiLCJleHAiOiJlbnRgPWE58SJ-Pg" } </pre>
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre> { "meta": { "code": 400, "errorType": "Bad Request", "errorMsg": "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>
	- RefreshToken 유효성 체크 실패
	<pre> { "meta": { "code": 401, "errorType": "Unauthorized", "errorMsg": "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>
	- 시스템 에러
	<pre> { "meta": { "code": 599, "errorType": "System Error", "errorMsg": "시스템 오류." } } </pre>

4.Refresh Token 갱신 (refresh-refresh)

URL	{{API서버}}/auth/refresh-refresh			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	사용자 Refresh Token 갱신			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰 (Bearer)
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
				에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	refreshToken	•	string	JWT Refresh 토큰
비 고				
호출	{{API서버}}/auth/access-refresh			
성공	{ "meta": { "code": 200 }, "data": {			

	<pre> "refreshToken": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJZTzlwMjIwNDEzOTk5OTEzMTEiLCJleHAiOiE3MzYyMjg3NDZ9.GouSQJgYyQm8La5r8uQEND5t1zF2eN69irMoKn94_DR7QwKBq5s3Eoj0M15HQTx68JNIt33-MB lufA6Nd2_bug" } } </pre>
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>
	- AccessToken 유효성 체크 실패
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "errorType" : "Unauthorized", "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>
	- 시스템 에러
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } } </pre>

6-2 User(/user)

1.회원가입 (/signup)

URL		{{API서버}}/user/signup			
연동방식		HTTP			
프로토콜		GET/POST: POST			
서비스 요약		사용자 회원가입 정보 입력			
INPUT 헤더 정보					
번호	파라미터명		필수	TYPE	설명
INPUT 필드 정보					
번호	파라미터명		필수	TYPE	설명
1	userId		•	string	사용자 ID
2	name		•	string	사용자 이름
3	phone		•	string	SMS 인증한 휴대폰 번호.
4	profileUrl		•	string	프로필 이미지 사진 경로
5	profilePinUrl		•	string	프로필 사진 핀 전용 사진.
6	tos		•	json	이용약관
6-1		serviceTosYN	•	string	서비스 이용약관 여부 YN
6-2		userInfoYN	•	string	개인정보 수집 이용약관 여부 YN
6-3		locationInfoYN	•	string	위치정보 수집 이용약관 여부 YN
6-4		ageCollectionYN	•	string	만 14세 이상 여부 YN
6-5		marketingYN	◆	string	마케팅 정보 수신 여부 YN (Default : N)
OUTPUT (META) 필드 정보					
번호	파라미터명		필수	TYPE	설명
1	code		•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 241 : 이미 YOPLE에 가입된 정보입니다. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 490 : TOS 정보 체크 실패 - 599 : 시스템 오류.
2	errorType		◆	string	

실패	}
	- SMS 인증 안 된 유저가 회원가입 시.
	{ "meta": { "code": 401, "errorType": "Unauthorized", "errorMsg": "인증 실패. 사용권한 없음." } }
	- TOS 정보 없거나 필수 값 없는 경우.
	{ "meta": { "code": 490, "errorType": "TOS 정보 체크 실패.", "errorMsg": "TOS 정보 체크 실패." } }
	- 시스템 에러
	{ "meta": { "code": 599, "errorType": "System Error", "errorMsg": "시스템 오류." } }

2.로그아웃 (/user)

URL	{{API서버}}/user/user			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: DELETE			
서비스 요약	사용자 로그아웃 (리프레시 토큰 삭제.)			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/user/user			
성공	{ "meta" : { "code" : 200 } }			
실패	- AccessToken 유효성 체크 실패			
	{ "meta" : { "code" : 401,			

	<pre>"errorType" : "Unauthorized", "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } }</pre>
	- 시스템 에러
	<pre>{ "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } }</pre>

3.사용자 상세정보 조회 (/user)

URL		{{API서버}}/user/user		
연동방식		HTTP		
프로토콜		GET/POST: GET		
서비스 요약		사용자 상세정보 조회		
INPUT 헤더 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	●	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	●	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	recentWorldId	●	int	최근 접속 월드 ID (Default : 0)
2	user	●	json	사용자 프로필 정보
2-1		●	string	사용자 ID
2-2		●	string	사용자 이름
2-3		●	string	프로필 사진 경로
비 고				

호출	{{API서버}}/user/user
성공	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "recentWorldId" : 4235, "user" : { "userId" : "redjoon10", "name" : "조준희", "profileUrl" : "https://tistory4.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b" } } } </pre>
실패	<ul style="list-style-type: none"> - AccessToken 유효성 체크 실패 - 일치한 사용자 정보가 없는 경우
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "errorType" : "Unauthorized", "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>
	<ul style="list-style-type: none"> - 시스템 에러
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } } </pre>

4.사용자 프로필 수정 (/user)

URL	{{API서버}}/user/user			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: PATCH			
서비스 요약	사용자 프로필 수정			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	userId	◆	string	수정하려는 사용자 ID
2	profileUrl	◆	string	수정하려는 프로필 사진 경로
3	profilePinUrl	◆	string	수정하려는 프로필 사진 (핀전용) 경로
userId, profileUrl 둘 중에 하나는 무조건 입력 필요.				
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 215 : 사용자 ID 중복 - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	userId	•	string	사용자 ID
2	profileUrl	•	string	사용자 프로필 사진 URL
3	profilePinUrl	•	string	사용자 프로필 사진 (핀전용) 경로

비 고				
이 세	<pre> {{API서버}}/user/user BODY : { "userId" : "redjoon101", "profileUrl" : "", "profilePinUrl" : "", } </pre>			
포 디	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "userId" : "redjoon101", "name" : "조준희", "profileUrl" : "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b", "profilePinUrl" : "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b" } } </pre>			
실 패	<ul style="list-style-type: none"> - 사용자 ID가 중복일 경우. 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 215, "errorType" : "User ID Overlaps.", "errorMsg" : "사용자 ID 중복." } } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우. 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - AccessToken 유효성 체크 실패 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "errorType" : "Unauthorized", "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - 시스템 에러 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", </pre>			

	<pre> "errorMsg" : "시스템 오류." } }</pre>
--	---

5.사용자 찾기 (/find-user)

URL	{{API서버}}/user/find-user			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: GET			
서비스 요약	사용자 찾기 (UserID, Phone)			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	userId	◆	string	찾으려는 사용자 ID
2	phone	◆	string	찾으려는 사용자 폰 번호
userId, phone 둘 중에 하나는 무조건 입력 필요.				
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 214 : 사용자 찾을 수 없음. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	suid	•	string	사용자 SUID (AES 256 암호화)
2	userId	◆	string	사용자 userId
3	name	◆	string	사용자 이름
4	profileUrl	◆	string	사용자 프로필 ID

비 고	
호출	<pre> {{API서버}}/user/find-user?userId=redjoon10 {{API서버}}/user/find-user?phone=01027090787 </pre>
	<p>BODY :</p> <pre> { "userId" : "", "phone" : "01027092743" } </pre>
성공	- 사용자 ID로 검색 결과.
	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "suid": "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=", "userId": "redjoon10", "name": "조준희", "profileUrl" : "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b" } } </pre>
	- 핸드폰 번호로 검색 결과
	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "suid": "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=" } } </pre>
	- 사용자 검색 결과 없음.
	<pre> { "meta" : { "code" : 214 } } </pre>
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>
	- AccessToken 유효성 체크 실패
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "errorType" : "Unauthorized", </pre>

	<pre>"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } }</pre>
	- 시스템 에러
	<pre>{ "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } }</pre>

6.사용자 ID 중복체크 (/check-userid)

URL	{{API서버}}/user/check-userid			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: GET			
서비스 요약	사용자 ID 중복체크 (회원가입 or 프로필 수정)			
INPUT 헤더 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	userId	•	string	중복 체크 하려는 유저 ID
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 215 : 사용자 ID 중복. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/user/check-userid?userId="redjoon10"			
성공	{ "meta" : { "code" : 200 } }			
	- 사용자 ID 중복인 경우			
	{ "meta" : {			

	<pre> "code" : 215 } </pre>
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>
	- 시스템 에러
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } } </pre>

7.월드 참여자 리스트 (/world/users)

URL		{{API서버}}/user/world/users		
연동방식		HTTP		
프로토콜		GET/POST: GET		
서비스 요약		월드에 참여 중인 사용자 조회		
INPUT 헤더 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	worldId	•	int	월드 고유 ID
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	users	•	list	월드에 참여 중인 사용자 리스트 (정렬 : [자기자신, 호스트, 리뷰 수])
1.1		•	string	멤버 고유 ID (AES 256 암호화)
1.2		•	string	멤버 아이디
1.3		•	string	멤버 이름
1.4		•	string	멤버 프로필 사진 경로

1.5		inviteUserId	•	string	월드 초대자 아이디
1.6		isHost	•	string	월드의 Host 여부 YN
비 고					
요청	{{API서버}}/user/world/users?worldId=546				
성공	<pre>{ "meta": { "code": 200 }, "data": [{ "suid": "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=", "userId": "redjoon10", "name": "조준희", "profileUrl": "", "inviteUserId": "redjoon10", "isHost": "Y" }, { "suid": "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=", "userId": "redjoon20", "name": "조준희부캐", "profileUrl": "", "inviteUserId": "redjoon10", "isHost": "N" }] }</pre>				
실패	<pre>{ "meta": { "code": 400, "errorType": "Bad Request", "errorMsg": "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } }</pre>				
	<pre>{ "meta": { "code": 401, "errorType": "Unauthorized", "errorMsg": "인증 실패. 사용권한 없음." } }</pre>				
	<pre>{ "meta": { "code": 599, "errorType": "System Error", "errorMsg": "시스템 오류." } }</pre>				

8.사용자 월드에 초대하기 (/user/world)

URL	{{API서버}}/user/user/world			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	사용자 월드에 초대하기.			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	worldId	•	int	월드 고유 ID
2	targetSuid	◆	string	초대할 사용자 SUID (AES 256 암호화)
3	phone	◆	string	초대할 핸드폰 번호
targetSuid, phone 둘 중에 하나는 무조건 입력 필요. 둘 다 입력 시 suid 초대 로직 실행.				
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패, 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/user/user/world BODY : {			

	<pre>"worldId" : 2341, "targetSuid" : "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=" }</pre>
성공	<pre>{ "meta" : { "code" : 200 }, }</pre>
실패	<ul style="list-style-type: none"> - 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre>{ "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } }</pre>
	<ul style="list-style-type: none"> - AccessToken 유효성 체크 실패
	<pre>{ "meta" : { "code" : 401, "errorType" : "Unauthorized", "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } }</pre>
	<ul style="list-style-type: none"> - 월드 초대 권한이 없는 경우 (월드 멤버가 아닌데 월드 초대 요청)
	<pre>{ "meta" : { "code" : 403, "errorType" : "Forbidden", "errorMsg" : "Forbidden, 사용권한 없음." } }</pre>
	<ul style="list-style-type: none"> - 이미 월드에 소속된 유저인 경우. (미 구현)
	<pre>{ "meta" : { "code" : 431, "errorType" : "Already a member of the world", "errorMsg" : "이미 월드소속 입니다." } }</pre>
	<ul style="list-style-type: none"> - 초대 수락 중인 경우
	<pre>{ "meta" : { "code" : 433, "errorType" : "초대 수락 대기 중.", "errorMsg" : "이미 초대 수락 대기중입니다.." } }</pre>
	<ul style="list-style-type: none"> - 시스템 에러

	<pre>{ "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } }</pre>
--	--

9. 월드에 참여하기 (/world/user)

URL	{{API서버}}/user/world/user			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	월드 초대 수락하기. / 사용자가 월드에 소속하게 만들어 주는 API			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	worldinvitationCode	•	string	월드 초대 코드.
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 431 : 이미 월드소속 입니다. - 432 : 월드 초대 코드 유효성 실패. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	worldId	•	string	초대된 월드 고유 ID
2	worldName	•	string	초대된 월드 제목
3	worldDesc	•	string	초대된 월드 설명

비 고	
호출	<pre> {{API서버}}/user/world/user BODY : { "worldinvitationCode" : "2D3G41" } </pre>
성공	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "worldId" : 2341, "worldName" : "준희나라, 월드월드", "worldDesc" : "준희 나라 월드월드 입니다.~~~" }, } </pre>
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>
	- AccessToken 유효성 체크 실패
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "errorType" : "Unauthorized", "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>
	- 월드 초대 코드 유효성 실패. 존재 안 함.
	<pre> { "meta" : { "code" : 432, "errorType" : "WorldUserCode is not valid.", "errorMsg" : "월드 초대 코드 유효성 실패." } } </pre>
	- 이미 월드에 소속된 유저인 경우.
	<pre> { "meta" : { "code" : 431, "errorType" : "Already a member of the world", "errorMsg" : "이미 월드소속 입니다." } } </pre>
	- 시스템 에러

	<pre>{ "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } }</pre>
--	--

10.알림 조회하기 (user/notification)

URL		{{API서버}}/user/notification		
연동방식		HTTP		
프로토콜		GET/POST: GET		
서비스 요약		사용자 알림 조회하기.		
INPUT 헤더 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	●	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	●	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	topNoti	●	json list	TOP 알림 noti 리스트
1-1	notification	●	json	notification 객체
2	middleNoti	●	json list	MID 알림 noti 리스트
2-1	notification	●	json	notification 객체
notification 객체 구조				

1	header	•	json	노티 Header 객체 (노티 타입, 시간)
2	payload	•	string	노티 알림 메시지에 쓰일 데이터
3	data	◆	string	인터랙션 사용 Data
notification 객체 정보 - Notification A 타입 (월드초대)				
1	header	•	json	노티 Header 객체
2-1	pushType	•	string	Noti Type
2-1	pushDate	•	string	알림 시간.
2	payload	•	json	노티 Payload 객체
2-1	userId	•	string	초대자 ID
2-1	userProfileUrl	•	string	초대자 프로필 경로 URL
2-1	worldName	•	string	월드 제목
3	data	•	json	노티 Data 객체
2-1	inviteNumber	•	int	초대장 고유 ID
2-2	userSuid	•	string	초대자의 SUID (AES 256 암호화)
2-3	worldUserCode	•	string	초대자의 월드 코드 (사용자가 월드에 나갔다면 “-----”로 응답.)
notification 객체 정보 - Notification B 타입 (월드입장)				
1	header	•	json	노티 Header 객체
2-1	pushType	•	string	Noti Type
2-1	pushDate	•	string	알림 시간.
2	payload	•	json	노티 Payload 객체
2-1	userId	•	string	입장한 사용자 ID
2-1	userProfileUrl	•	string	입장한 사용자 프로필 경로 URL
2-1	worldName	•	string	월드 제목
notification 객체 정보 - Notification C 타입 (이모지 등록 알림)				
1	header	•	json	노티 Header 객체
2-1	pushType	•	string	Noti Type

2-1		pushDate	•	string	알림 시간.
2	payload		•	json	노티 Payload 객체
2-1		userId	•	string	이모지 단 사용자 ID
2-1		userProfileUrl	•	string	이모지 단 사용자 프로필 경로 URL
2-1		worldName	•	string	월드 제목
3	data		•	json	노티 Data 객체
2-1		worldId	•	int	이모지 달리 리뷰의 월드 ID
2-2		reviewId	•	int	이모지 달린 리뷰 ID
2-3		placeId	•	int	플레이스 ID
2-4		x	•	decimal	플레이스 X좌표
2-5		y	•	decimal	플레이스 Y좌표

비 고

호출	{{API서버}}user/notification
성공	<pre>{ "meta": { "code": 200 }, "data": { "topNoti": [], "middleNoti": [] } }</pre>
	<pre>{ "meta": { "code": 200 }, "data": { "topNoti": [{ "header": { "pushType": "A", "pushDate": "2022-04-25 14:38:00.877" }, "payload": { "userId": "redjoon20", "userProfileUrl": "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b", "worldName": "와인 행성" }, "data": { "inviteNumber": 2, </pre>

	<pre> "doRHzMRvuqom3J1aazXOgSqhujM2SVDb+nH9LiRFbzs=", "userSuid": "MBIRFX", "worldUserCode": "MBIRFX" } }, "middleNoti": [{ "header": { "pushType": "B", "pushDate": "2022-04-27 21:34:02.660" }, "payload": { "userId": "redjoon20", "userProfileUrl": "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b", "worldName": "준희네 월드입니다." } }, { "header": { "pushType": "B", "pushDate": "2022-04-27 17:48:12.953" }, "payload": { "userId": "jjuser", "userProfileUrl": "non", "worldName": "테스트 월드입니다." } }, { "header": { "pushType": "B", "pushDate": "2022-04-25 15:02:43.180" }, "payload": { "userId": "redjoon20", "userProfileUrl": "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b", "worldName": "테스트 월드입니다." } }, { "header": { "pushType": "C", "pushDate": "1970-01-01 09:00:00.000" }, "payload": { "userId": "j_jungz", "userProfileUrl": "http://naver.com", "worldName": "준희네 월드입니다." }, "data": { "reviewId": 2, "worldId": 7, "placeId": "123456789", "x": 189.1234567891230, "y": 22.12345678912340 } }] } </pre>
--	---

실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre>{ "meta": { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } }</pre>
	- AccessToken 유효성 체크 실패
	<pre>{ "meta": { "code" : 401, "errorType" : "Unauthorized", "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } }</pre>
	- 시스템 에러
	<pre>{ "meta": { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } }</pre>

11.월드 초대 응답하기 (invite-response)

URL	{{API서버}}/user/invite-response			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	월드 초대 알림 팝업에서 사용되어지는 월드 초대 응답하기			
INPUT 헤더 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	inviteNumber	•	int	초대장 고유 ID
2	userSuid	•	string	초대자의 SUID (AES 256 암호화)
3	worldUserCode	•	string	월드 초대 코드
4	isAccept	•	string	월드 초대 수락 여부 (Y,N)
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 431 : 이미 월드소속 입니다. - 432 : 월드 초대 코드 유효성 실패. - 434 : 초대장이 유효하지 않습니다. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	worldId	◆	int	초대 수락한 월드 ID

2	worldName	◆	string	초대 수락한 월드 제목
3	worldDesc	◆	string	초대 수락한 월드 설명
비 고				
호출	<pre> {{API서버}}user/invite-response BODY: { "inviteNumber": 4, "userSuid" : "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=", "worldUserCode" : "ZV77W5", "isAccept" : "Y" } </pre>			
성공	<pre> { "meta": { "code": 200 }, "data": { "worldId": 47, "worldName": "준희나라 월드월드", "worldDesc": "준희나라에 오신걸 환영합니다." } } </pre>			
	- 초대 거절한 경우.			
	<pre> { "meta": { "code": 200 } } </pre>			
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.			
	<pre> { "meta": { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>			
	- AccessToken 유효성 체크 실패			
	<pre> { "meta": { "code" : 401, "errorType" : "Unauthorized", "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>			
	- 월드 초대 코드 유효성 실패. 존재 안 함.			
	<pre> { "meta": { "code" : 432, "errorType" : "WorldUserCode is not valid.", "errorMsg" : "월드 초대 코드 유효성 실패." } } </pre>			

	<pre> } } </pre>
	- 이미 월드에 소속된 유저인 경우.
	<pre> { "meta": { "code" : 431, "errorType" : "Already a member of the world", "errorMsg" : "이미 월드소속 입니다." } } </pre>
	- 초대장 정보 유효성 체크 실패 시.
	<pre> { "meta": { "code": 434, "errorType": "Invite Not Valid.", "errorMsg": "초대장이 유효하지 않습니다." } } </pre>
	- 시스템 에러
	<pre> { "meta": { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } } </pre>

12.리뷰 신고하기 (review/report)

URL	{{API서버}}/user/review/report			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	사용자가 리뷰를 신고하는 기능.			
INPUT 헤더 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	reviewId	•	int	리뷰 고유 ID
2	reportTitle	•	string	신고 제목 (최대 50자)
3	reportDesc	•	string	신고 내용 (최대 500자)
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/user/review/report BODY: { "reviewId" : 38, "reportTitle" : "신고하기 테스트제목",			

	<pre> "reportDesc" : "신고하기 테스트 내용입니다.~~~" } </pre>
성공	<pre> { "meta": { "code": 200 } } </pre>
실패	<ul style="list-style-type: none"> - 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>
	<ul style="list-style-type: none"> - AccessToken 유효성 체크 실패
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "errorType" : "Unauthorized", "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>
	<ul style="list-style-type: none"> - 시스템 에러
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "System Error", "errorMsg" : "시스템 오류." } } </pre>