

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 - 6-1 auth -API 추가 <ul style="list-style-type: none"> • SMS 인증번호 요청 • SMS 인증번호 확인 • 회원가입 • Access Token 갱신 • Refresh Token 갱신 	조준희
0.02	2022.03.20	6.공통 - 6-3 world - API 추가 <ul style="list-style-type: none"> • 월드 생성하기 • 월드 초대 수락하기 • 월드 수정하기 • 월드 상세정보 • 참여 중인 월드 조회 	조준희
0.03	2022.03.31	6.공통 - 6-2 user - API 추가 <ul style="list-style-type: none"> • 로그아웃 • 사용자 상세정보 조회 • 사용자 프로필 수정 • 사용자 찾기 • 사용자 ID 중복체크 • 월드 참여자 리스트 • 사용자 월드에 초대하기 - API 이동 <ul style="list-style-type: none"> • 회원가입 auth -> user • 월드 초대 수락하기 world -> user - API 수정 <ul style="list-style-type: none"> • 참여 중인 월드 조회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ worldUserCode 추가 	조준희

1.개요

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

2.목적

본 문서는 MPS 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	API서버	API명	요청	설명
공통	API 서버 (auth)	sms-authentication-request	단말	SMS 인증번호 요청
		sms-authentication-response	단말	SMS 인증번호 확인 요청
		signUp	단말	회원가입 정보 입력
		access-refresh	단말	Access 토큰 갱신
		refresh-refresh	단말	Refresh 토큰 갱신
	API 서버 (world)	world/world	단말	월드 생성하기
		world/invite-join-world	단말	월드 초대 수락하기
		world/world	단말	월드 정보 수정하기
		world/worldDetail	단말	월드 상세정보 조회
		world/world	단말	현재 참여중인 월드 목록 조회

6.공통

6-1 auth

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” ** 암호화 필요성 검토 필요함.
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 :			

	<pre>{ "phone": "01027090787" ,"duid": "adawfsfjkabdkjbawhajbfbkhjfabsg" }</pre>
성공	<pre>{ "meta" : { "code" : 200 } }</pre>
실패	<p>- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.</p>
	<pre>{ "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } }</pre>
	<pre>{ "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." } }</pre>

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" ** 암호화 필요성 검토 필요함.
2	duid	•	string	고객 SMS 요청 단말 고유ID
3	responseAuthNum	•	string	인증번호
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 211 : "인증 메타 정보 불일치." - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
OUTPUT (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
2	REFRESH_TOKEN	•	string	JWT Refresh 토큰
OUTPUT (DATA) 필드 정보				

번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	<pre> {{API서버}}/sms-authentication-response BODY : { "phone": "01027090787" , "uuid": "adawfsfjkabdkjbawhajbfbkhjfabsg" , "responseAuthNum" : "54275" } </pre>			
성공	<pre> Header { "ACCESS_TOKEN" : "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbjEiLCJhdXRoIjoiaUk9MRV9VU0VSliwiZXhwIjoxNjQxNTI xMjUzfkQ_ZXLBfarfi0H1Pb0kXhtclJXz4KNhJ6wkwwjufkQk1q3P1wCy7p7rBxiOadwcZonsMMh48mX kYOCJw8dBB4Jg" , "REFRESH_TOKEN" : "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbjEiLCJhdXRoIjoiaUk9MRV9VU0VSliwiZXhwIjoxNjQxNTI xMjUzfkQ_ZXLBfarfi0H1Pb0kXhtclJXz4KNhJ6wkwwjufkQk1q3P1wCy7p7rBxiOadwcZonsMMh48mX kYOCJw8dBB4Jg" }, { "meta" : { "code" : 200 } } </pre>			
실패	- 가입 안된 사용자			
	<pre> { "meta" : { "code" : 211, "error_type" : "Auth Meta Not Match", "error_message" : "인증 메타 정보 불일치." } } </pre>			
	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.			
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>			
	- 시스템 에러			
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." } } </pre>			

	}
--	---

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
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 (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/auth/access-refresh			

성공	Header { "ACCESS_TOKEN" : "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbjEiLCJhdXRoIjoiUk9MRV9VU0VSliwiZXhwIjoxNjQxNTI xMjUzfQ._ZXLBfarfi0H1Pb0kXhtclJXz4KNhJ6kwwjufkQk1q3P1wCy7p7rBxiOadwczonsMMh48mX kYOCljw8dBB4Jg" }, { "meta" : { "code" : 200 } }
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	{ "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } }
	- RefreshToken 유효성 체크 실패
	{ "meta" : { "code" : 401, "error_type" : "Unauthorized", "error_message" : "인증 실패. 사용권한 없음." } }
	{ "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." } }

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
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 (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	REFRESH_TOKEN	•	string	JWT Refresh 토큰
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/auth/access-refresh			

성공	Header { "ACCESS_TOKEN" : "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbjEiLCJhdXRoIjoiUk9MRV9VU0VSliwiZXhwIjoxNjQxNTI xMjUzfQ._ZXLBfarfi0H1Pb0kXhtclJXz4KNhJ6kwwjufkQk1q3P1wCy7p7rBxiOadwczonsMMh48mX kYOCljw8dBB4Jg" }, { "meta" : { "code" : 200 } }
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	{ "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } }
	- AccessToken 유효성 체크 실패
	{ "meta" : { "code" : 401, "error_type" : "Unauthorized", "error_message" : "인증 실패. 사용권한 없음." } }
	{ "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." } }

6-2 user

회원가입 (/signup)

URL	{{API서버}}/user/signup			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	사용자 회원가입 정보 입력			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	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
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 (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
1	ACCESS_TOKEN	•	string	JWT Access 토큰
2	REFRESH_TOKEN	•	string	JWT Refresh 토큰

OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	<pre> {{API서버}}/user/signup BODY : { "userId" : "redjoon10" , "phone": "01027090787" , "name": "조준희" , "profileUrl" : "https://www.google.com/images/branding/googlelogo/2x/googlelogo_light_color_92x30dp.png" } </pre>			
응답	<pre> Header { "ACCESS_TOKEN" : "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbjEiLCJhdXRoljoiUk9MRV9VU0VSliwiZXhwIjoxNjQxNTI xMjUzZfQ._ZXLBfarfi0H1Pb0kXhtclJXz4KNhJ6wkwwjufkQk1q3P1wCy7p7rBxiOadwcZonsMMh48mX kYOCljw8dBB4Jg" , "REFRESH_TOKEN" : "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbjEiLCJhdXRoljoiUk9MRV9VU0VSliwiZXhwIjoxNjQxNTI xMjUzZfQ._ZXLBfarfi0H1Pb0kXhtclJXz4KNhJ6wkwwjufkQk1q3P1wCy7p7rBxiOadwcZonsMMh48mX kYOCljw8dBB4Jg" }, { "meta" : { "code" : 200 } } </pre>			
실패	<ul style="list-style-type: none"> - 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우. 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - 시스템 에러 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." } } </pre>			

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	
에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
OUTPUT (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/user/user BODY : { }			

성공	<pre>{ "meta": { "code" : 200 } }</pre>
실패	- AccessToken 유효성 체크 실패
	<pre>{ "meta": { "code" : 401, "error_type" : "Unauthorized", "error_message" : "인증 실패. 사용권한 없음." } }</pre>
	- 시스템 에러
	<pre>{ "meta": { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." } }</pre>

사용자 상세정보 조회 (/user)

URL		{{API서버}}/user/user		
연동방식		HTTP		
프로토콜		GET/POST: GET		
서비스 요약		사용자 상세정보 조회		
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. - 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 (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	userId	•	string	사용자 ID
2	name	•	string	사용자 이름
3	profileUrl	•	string	사용자 프로필 사진 URL

비 고	
호출	<pre> {{API서버}}/user/user BODY : { } </pre>
성공	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "userId" : "redjoon10", "name" : "조준희", "profileUrl" : "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b" } } </pre>
실패	- AccessToken 유효성 체크 실패
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "error_type" : "Unauthorized", "error_message" : "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>
	- 시스템 에러
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." } } </pre>

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
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. - 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 (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	userId	•	string	사용자 ID

2	profileUrl	•	string	사용자 프로필 사진 URL
비 고				
호출	<pre> {{API서버}}/user/user BODY : { "userId" : "redjoon101", "profileUrl" : "" } </pre>			
응답	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "userId" : "redjoon101", "name" : "조준희", "profileUrl" : "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b" } } </pre>			
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.			
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>			
	- AccessToken 유효성 체크 실패			
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "error_type" : "Unauthorized", "error_message" : "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>			
	- 시스템 에러			
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." } } </pre>			

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. - 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 (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	suid	•	string	사용자 SUID

2	userId	•	string	사용자 userId
3	name	•	string	사용자 이름
4	phone	•	string	사용자 핸드폰 번호
5	profileUrl	•	string	사용자 프로필 ID
비 고				
호출	<pre> {{API서버}}/user/find-user BODY : { "userId" : "redjoon10", "phone" : "" } </pre>			
성공	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "suid": "YO2022032927090787", "userId": "redjoon10", "name": "조준희", "phone": "01027090787", "profileUrl": "" "profileUrl" : "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b" } } </pre>			
실패	<ul style="list-style-type: none"> - 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우. 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - AccessToken 유효성 체크 실패 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "error_type" : "Unauthorized", "error_message" : "인증 실패. 사용권한 없음." } } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - 시스템 에러 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." } } </pre>			

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

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. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
				에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달
OUTPUT 헤더 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/user/check-userid			
성공	{ "meta" : { "code" : 200 } }			

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

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	
에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
OUTPUT 헤더 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	users	•	list	월드에 참여 중인 사용자 리스트 (정렬 순서 : 개발 안됨)
1.1	suid	•	string	멤버 고유 ID
1.2	userId	•	string	멤버 아이디

1.3		name	•	string	멤버 이름
1.4		profileUrl	•	string	멤버 프로필 사진 경로
1.5		inviteUserld	•	string	월드 초대자 아이디
비 고					
호출	{{API서버}}/world/world				
성공	<pre>{ "meta": { "code": 200 }, "data": [{ "suid": "YO2022032927090787", "userId": "redjoon10", "name": "조준희", "profileUrl": "", "inviteUserId": "redjoon10" }, { "suid": "YO2022032927091234", "userId": "redjoon20", "name": "조준희부캐", "profileUrl": "", "inviteUserId": "redjoon10" }] }</pre>				
실패	<pre>{ "meta": { "code": 400, "error_type": "Bad Request", "error_message": "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } }</pre>				
	<pre>{ "meta": { "code": 401, "error_type": "Unauthorized", "error_message": "인증 실패. 사용권한 없음." } }</pre>				
	<pre>{ "meta": { "code": 599, "error_type": "System Error", "error_message": "시스템 오류." } }</pre>				

사용자 월드에 초대하기 (/user/world)

URL	{{API서버}}/user/user/world			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: POST			
서비스 요약	사용자 월드에 초대하기. PUSH 미개발			
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
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 (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				

이체	<pre> {{API서버}}/user/user/world BODY : { "worldId" : 2341, "targetSuid" : "YO2022032927091234" } </pre>
응답	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, } </pre>
실패	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." }, } </pre>
	- AccessToken 유효성 체크 실패
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "error_type" : "Unauthorized", "error_message" : "인증 실패. 사용권한 없음." }, } </pre>
	- 이미 월드에 소속된 유저인 경우. (미 구현)
	<pre> { "meta" : { "code" : 431, "error_type" : "Already a member of the world", "error_message" : "이미 월드소속 입니다." }, } </pre>
	- 시스템 에러
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." }, } </pre>

월드 초대 수락하기 (/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. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
OUTPUT (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	worldId	•	string	초대된 월드 고유 ID
2	worldName	•	string	초대된 월드 제목

2	worldDesc	•	string	초대된 월드 설명
비 고				
호출	<pre> {{API서버}}/user/invite-join-world BODY : { "worldId" : 2341 } </pre>			
성공	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "worldId" : 2341, "worldName" : "준희나라, 월드월드", "worldDesc" : "준희 나라 월드월드 입니다.~~~" }, } </pre>			
실패	<ul style="list-style-type: none"> - 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우. 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." }, } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - AccessToken 유효성 체크 실패 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "error_type" : "Unauthorized", "error_message" : "인증 실패. 사용권한 없음." }, } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - 이미 월드에 소속된 유저인 경우. 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 431, "error_type" : "Already a member of the world", "error_message" : "이미 월드소속 입니다." }, } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - 시스템 에러 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." }, } </pre>			

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

6-3 world

월드 생성하기 (world)

URL		{{API서버}}/world/world		
연동방식		HTTP		
프로토콜		GET/POST: POST		
서비스 요약		사용자 월드 생성하기.		
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	worldName	•	string	월드 제목 (한글 포함 15자 이내)
2	worldDesc	•	string	월드 설명 (한글 포함 50자 이내)
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 (HEADER) 필드 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	worldId	•	string	생성된 월드 고유 ID

2	worldName	•	string	생성된 월드 제목
2	worldDesc	•	string	생성된 월드 설명
비 고				
요청	<pre> {{API서버}}/world/world BODY : { "worldName" : "준희나라, 월드월드", "worldDesc" : "준희 나라 월드월드 입니다. ~~~~" } </pre>			
응답	<pre> { "meta" : { "code" : 200 }, "data" : { "worldId" : 2341, "worldName" : "준희나라, 월드월드", "worldDesc" : "준희 나라 월드월드 입니다. ~~~~" }, } </pre>			
실패	<ul style="list-style-type: none"> - 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우. 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 400, "error_type" : "Bad Request", "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." }, } </pre>			
	<ul style="list-style-type: none"> - AccessToken 유효성 체크 실패 			
	<pre> { "meta" : { "code" : 401, "error_type" : "Unauthorized", "error_message" : "인증 실패. 사용권한 없음." }, } </pre>			
	<pre> { "meta" : { "code" : 599, "error_type" : "System Error", "error_message" : "시스템 오류." }, } </pre>			