API YOPLE 서비스 관리시스템 연동 규격서 0.13 Ver

2022.05

0.변경이력

버전	날짜	변경사유	작성자
0.01	2022.03.13	연동규격서 작성	조준희
0.01	2022.03.14	6.공통 - 6-1 auth - [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 - 6-3 world - [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 - 6-1 auth - [이동] 회원가입 - auth -> user - 6-2 user - [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 - [이동] 월드 초대 수락하기 - world -> user - [수정] 참여 중인 월드 조회 - worldUserCode추가	조준희
0.04	2022.04.10	6.공통 - 6-2 user - [수정] 사용자 찾기 - 폰번호로 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 - [추가] 월드 초대 코드 유효성 체크. 7. API CODE - USER_TOS_INFO_VALID_FAILED (490) 코드 추가 USER_ID_OVERLAPS (215) 코드 추가 WORLD_USER_CODE_VALID_FAILED (432) 코드 추가.	조준희
0.05	2022.04.13	6. 공통 - User - [수정] 월드에 참여하기 - 월드초대코드 유효하지않으면 432 코드 - [수정] 사용자 월드에 초대하기 - 초대 수락 대기 중 추가 - Review - [추가] 리뷰 조회하기 - [추가] 내 리뷰 조회하기 - [추가] 리뷰 작성하기	조준희 김재중

	1		
		- [추가] 리뷰 삭제하기 - [추가] 리뷰 수정하기 - [추가] 지도 장소 핀 조회 - [추가] 장소에 등록된 리뷰 조회 7. API CODE - ALREADY_WORLD_INVITING_STATUS (433) 추가	
0.06	2022.04.18	6. 공통 - User - [수정]사용자 월드에 초대하기 - phone 파라미터 추가 (suid, phone중 1개 필수.) - [수정] 회원가입 - TOS정보 Yn -> 대문자 통일 "YN" - [추가] 알림 조회하기 - [추가] 월드 초대 응답하기 World - [수정] 월드 상세정보 - 오타 수정. 7. API CODE - INVITE_NOT_VALID (434) 추가	조준희
0.07	2022.04.22	6. 공통 - User - [추가] 사용자 신고하기 [추가] 리뷰 신고하기 [추가] 사용자 차단하기 [추가] 사용자 차단 해제하기 [추가] 차단리스트 조회 Revire - [수정] 리뷰 조회하기 - 이모지 정보 추가 - [추가] 리뷰 이모지 추가 7. API CODE - ALREADY_USER_BLOCKING (240) 추가 - ALREADY_EMOJI_ADDED (422) 추가	조준희 김재중
0.08	2022.04.25	6. 공통 - 공통적인 SUID 사용부분 AES 256 암/복호화 추가.	조준희
0.09	2022.05.01	6.공통 - User - [수정] 알림 조회하기 - 알림 C타입 (리뷰 이모지 알림) 추가 [수정] 회원가입 - 이미 가입된 사용자 예외 처리 (241 Code) - [수정] 사용자 프로필 수정 - 중복 ID로 수정하는 경우 예외 처리 (215 Code) - World - [추가] 월드 입장 권한 체크 - [수정] 월드 생성하기 - 월드 제한 수 10개 초과 시 250 에러 7. API CODE - 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.	6.공통 - User - [수정] 사용자 상세정보 조회 - 일치한 사용자 정보 없는경우 예외 처리 (401 Code) - [수정] 사용자 프로필 수정 - 핀 전용 프로필 사진 수정 추가	조준희 김재중

		- [수정] 알림 조회하기 - C타입 알림 성공케이스에 추가 - [수정] 사용자 찾기 - 파라미터 BODY -> 쿼리스트링 변경 - [수정] 사용자 차단 해제하기 - 쿼리스트링 -> 파라미터 BODY 변경 - Review - [수정] 내 리뷰 조회하기 - end-point 수정 /myReview -> /my-reviews - [수정] 지도 장소 핀 조회 - end-point 수정 /worldPin/placeInRange -> /world-pin - 핀 이미지 프로필 핀 전용 사진으로 변경 파라미터 BODY -> 쿼리 스트링 변경 - [수정] 장소에 등록된 리뷰 조회 - end-point 수정 /placeDetail -> /place-detail	
0.11	2022.0515	6.공통 - World - [수정] 월드 입장 권한 체크 - 권한 체크 완료 (200) 시 월드 정보 OUTPUT Data 추가 Review - [수정] 지도 장소 핀 조회 - 최근 작성된 리뷰 작성시간 OUTPUT Data 추가 [수정] 내 리뷰 조회하기 - OUTPUT image 리스트 -> 스트링 형식 변경 - OUTPUT 장소 이름, 리뷰생성 날짜 추가 User - [수정] 알림 조회하기 - A 타입 알림 payload에 userName (초대자 이름) 추가 - A,B,C 타입 payload 프로필 사진 URL 필수 값 -> 옵셔널 - FCM - [추가] FCM 토큰 등록 / 갱신하기	조준희 김재중
0.12	2022.0519	6.공통 - User - [수정] 알림 조회하기 - A 타입 알림 data에 worldId 월드 고유 ID 추가 - Review - [추가] 리뷰 수정 전 리뷰 조회하기	조준희 김재중
0.13	2022.05.26	6.공통 - Review - [수정] 리뷰 조회하기 - 차단한 유저의 리뷰인경우 예외코드 추가 - 월드 권한 없는 리뷰 조회 시 예외코드 추가 - User - [추가] 사용자 탈퇴하기 7. API CODE - 302번 에러코드 추가	김재중
0.14	2022.05.31	6.공통 - User - [수정] 월드 참여자 리스트 - OUTPUT inviteProfileUrl 추가 - [추가] 최신 알림 여부 확인 7. API CODE - 435번 에러코드 추가	조준희 김재중

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, 스마트 패드

4.연동 방법

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

5.API 목록

구분	서버	도메인	API명	요청	설명
			sms-authentication-request	단말	SMS 인증번호 요청
		Auth	sms-authentication-response	단말	SMS 인증번호 확인 요청
		(4)	access-refresh	단말	Access 토큰 갱신
			refresh-refresh	단말	Refresh 토큰 갱신
			/signup	단말	회원가입
			/user	단말	로그아웃
			/user	단말	사용자 상세정보 조회
			/user	단말	사용자 프로필 수정
공			/find-user	단말	사용자 찾기
			/check-userid	단말	사용자 ID 중복체크
통			/world/users	단말	월드 참여자 리스트
	API	User (16)	/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
			/withdrawal	단말	사용자 탈퇴하기
			/world	단말	월드 생성하기
			/world	단말	월드 수정하기
		World	/world	단말	월드 상세정보 조회
		(7)	/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	단말	리뷰 조회하기
		/my-reviews	단말	내 리뷰 조회하기
		/review	단말	리뷰 작성하기
		/review	단말	리뷰 삭제하기
		/review	단말	리뷰 수정하기
	Review (9)	/world-pin	단말	지도 장소 핀 조회
		/place-detail	단말	장소에 등록된 리뷰 조회
		/emoji	단말	리뷰 이모지 추가
		/pre/review	단말	리뷰 수정 전 리뷰 조회
	Fcm (1)	/generate	단말	fcm token 추가 / 갱신

6.공통

6-1 Auth(/auth)

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

URL		{{API서버}}/auth/sms-authentication-request						
연동방식		НТТР						
프로토콜		GET/P	OST: POS	т				
서비스 :				가입 시 전화번호 (기증문자 요청			
	<u> </u>	10 1		INPUT 헤더				
번	Heade	n:i	 필	TYPE				
호	пеаце	r 8	필 수	ITPE	설명			
				INPUT 필드	정보			
번 호	파라미	려명	필 수	TYPE	설명			
1	phone		•	string	고객 SMS 요청 핸드폰 번호 (ex) "01012341234"			
2	duid		•	string	고객 SMS 요청 단말 고유ID			
			OU.	TPUT (META)	필드 정보			
번 호	파라미터	터명	필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		*	string	- 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
			OU	TPUT (DATA)	필드 정보			
번 호	번 호 파라미터명		필 수	TYPE	설명			
	비고							
호 충돌								

```
}
       {
    "meta" : {
        "code
성
공
             "code" : 200
      }
         - 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
        {
          }
실
패
             시스템 에러
        {
          "meta" : {
              "code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
          }
        }
```

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

URL		{{API서버}}/auth/sms-authentication-response							
연동방식 HTTP		HTTP	TP						
프로토	콭	GET/PC	OST: POS	г					
서비스	스 요약	고객 전호	\번호 인증 ^후	확인					
	INPUT 헤더 정보								
번 호	Headei	r 명	필 수	TYPE	설명				
INPUT 필드 정보									
펀 형	파라미티	H명	필 수	TYPE	설명				
1	phone		•	string	고객 SMS 인증 확인 요청 핸드폰 번호 (ex) "01012341234"				
2	duid		•	string	고객 SMS 요청 단말 고유ID				
3	responseAu	thNum	•	string	인증번호 (숫자 4자리)				
			OUT	PUT (META)	필드 정보				
번 호	파라미티	^{ქ명}	필 수	TYPE	설명				
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.				
2	errorType		*	string	- 211 : 인증 메타 정보 불일치. - 214 : 사용자 찾을 수 없음. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 599 : 시스템 오류.				
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
			OU	TPUT (DATA)	필드 정보				
번 호	파라미티	너명	필 수	TYPE	설명				
1	accessToken		•	string	JWT Access 토큰				
2 refreshToken		•	string	JWT Refresh 토큰					
				비고					

```
{{API서버}}/sms-authentication-response
        BODY:
         "phone": "01027090787"
호
출
          ,"uuid": "adawfsfjkabdkjbawhajbfkhjfabsdg"
          ,"responseAuthNum": "5427"
       }
       {
             "data": {

"accessToken":
      "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJZTzlwMjlwNDEzOTk5OTEzMTEiLCJleHAiOjE2NTg0NjgxODZ
     9.jqKbOQKuxD18DoxhbfAJSkzuXZvgq8wthy9G4Hk26amir1Uf_h1T49E9Btlm4jM-pxNEIx1fDS4DIH
     HErWD1TA",
                     "refreshToken":
      eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJZTzIwMjIwNDEzOTk5OTEzMTEiLCJIeHAiOjE3MzYyMjgxODZ
성
     9.wFSAWBKZtN-BJUE9sTBU-jbu-BXBo-DXC41Bx_V9cWVbpX3qWlWKahhGHVfwvyPfM2vfSS7fDc
공
     4iqpK0BTZKLw"
             }
       }
              기존 유저 아닌 경우.
        {
           "meta" : {
                "code": 214
          }
        }
              인증 번호 불일치. 핸드폰 번호 불일치
             5분 지난 경우.
        {
           "meta" : {
                "code": 211,
               "errorType" : "Auth Meta Not Match",
"errorMsg" : "인증 메타 정보 불일치."
          }
        }
              잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
       {
실
           "meta" : {
패
               "code": 400,
               "errorType": "Bad Request",
               "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
          }
        }
             시스템 에러
        {
           "meta" : {
               "code": 599,
               "errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
```

- 1	
- 1	
- 1	i l
- 1	
- 1	
- 1	<i>i</i> }
- 1	į J
- 1	

3. Access Token 갱신 (access-refresh)

URL		{{API서비	{{API서버}}/auth/access-refresh					
연동방식 HTTP			TTP					
프로토	프로토콜 GET/PC			г				
서비스	으 요약	사용자 A	ccess Tok	en 갱신				
				INPUT 헤더	정보			
번호	Heade	r 명	필 수	TYPE	설명			
1	REFRESH_T	OKEN	•	string	사용자 Refresh Token (Bearer)			
				INPUT 필드	정보			
번 호	파라미터	러명	필 수	TYPE	설명			
			OU.	TPUT (META)	필드 정보			
번호	파라미티	려명	필수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
			OU	TPUT (DATA)	필드 정보			
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명			
1	accessToke	n	•	string	JWT Access 토큰			
	비고							
· 오	{{API서버}}/auth/access-refresh							
성 공	{ "meta": { "code": 200 }, "data": {							

```
"accessToken":
     "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJZTzlwMjlwNDEzOTk5OTEzMTEiLCJleHAiOjE2NTg0Njg3NTh 9.eDrfGXs6H1z-4zg9Kw4E9qN2d46M8z52vYeSsB8uVa5qinN1dbdetDQKmugejkgA3_rvq1EIn_GgP
     WE58SJ-Pg"
             }
       }
             잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
       {
          }
        }
             RefreshToken 유효성 체크 실패
       {
          패
        }
             시스템 에러
       {
          "meta" : {
              "code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
          }
        }
```

4. Refresh Token 갱신 (refresh-refresh)

URL		{{API서비	버}}/auth/re	fresh-refresh				
연동방식 HTTP			ITTP					
프로토	콭	GET/PC	ST: POS	т				
서비스	느 요약	사용자 R	efresh Tok	en 갱신				
				INPUT 헤더	정보			
번 호	Headei	명	필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_TC	KEN	•	string	JWT Access 토큰 (Bearer)			
				INPUT 필드	정보			
번 호	파라미티	l명	필 수	TYPE	설명			
			OUT	ΓPUT (META)	필드 정보			
번호	파라미티	명	필수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
			OUT	TPUT (DATA)	필드 정보			
번 호	파라미티	네명	필 수	TYPE	설명			
1	refreshToker	า	•	string	JWT Refresh 토큰			
	비고							
· 호 출	{{API서버}}/auth/access-refresh							
성 공	{ "meta": { "code": 200 }, "data": {							

```
"refreshToken":
       "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJZTzlwMjlwNDEzOTk5OTEzMTEiLCJleHAiOjE3MzYyMjg3NDZ 9.GouSQJgYyQm8La5r8uQEND5t1zF2eN69irMoKn94_DR7QwKBq5s3Eoj0M15HQTX68JNlt33-MB
       lufA6Nd2_bug"
                 }
         }
                 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
          {
              "meta" : {
                   "code" : 400,
"errorType" : "Bad Request",
"errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
             }
          }
                 AccessToken 유효성 체크 실패
         {
             실
패
          }
                 시스템 에러
          {
              "meta" : {
                   "code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
             }
          }
```

6-2 User(/user)

1. 회원가입 (/signup)

URL		{{API서	{{API서버}}/user/signup				
연동방식 HTTP		ITTP					
프로토콜	<u> </u>	GET/P	OST: POS	iT .			
서비스 .	요약	사용자 :	회원가입 정!	코 입력			
				INPUT 헤더 경	정보		
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명		
				INPUT 필드 경	정보		
번 호	파라미티	네명	필 수	TYPE	설명		
1	userld		•	string	사용자 ID		
2	name		•	string	사용자 이름		
3	phone		•	string	SMS 인증한 휴대폰 번호.		
4	profileUrl		•	string	프로필 이미지 사진 경로		
5	profilePinU	Irl	•	string	프로필 사진 핀 전용 사진.		
6	tos		•	json	이용약관		
6-1	servic	eTosYN	•	string	서비스 이용약관 여부 YN		
6-2	userIn	foYN	•	string	개인정보 수집 이용약관 여부 YN		
6-3	location	nInfoYN	•	string	위치정보 수집 이용약관 여부 YN		
6-4	ageCo	ollectionY	•	string	만 14세 이상 여부 YN		
6-5	marke	etingYN	•	string	마케팅 정보 수신 여부 YN (Default : N)		
			OU.	TPUT (META)	필드 정보		
번 호	파라미티	러명	필수	TYPE	설명		
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.		
2	errorType		•	string	- 200 : OK. - 241 : 이미 YOPLE에 가입된 정보입니다. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 490 : TOS 정보 체크 실패 - 599 : 시스템 오류.		

3	errorMsg	•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
		0117		피드 워니			
OUTPUT (DATA) 필드 정보							
번 호	파라미터명 필 TYPE 설명						
1	accessToken	•	string	JWT access 토큰			
2	refreshToken • string JWT refresh 토큰						
			비고				
iO Ain	BODY: { "userId": "redtest10" ,"name": "조테스트" ,"phone": "01028591983" ,"profileUrl": "https://tistory3.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b" , "tos": {						
성 공	{						
	- 이미 가입된 정보	일 경우. (핸.	 드폰 번호)				
	- 잘못된 파라미터	를 보내주었을	· · 경우.				
	{ "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "errorMsg" :	"Bad Requ		있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."			

}

2. 로그아웃 (/user)

URL		{{API서버}}/user/user						
연동병	방식 HTTP							
프로토콜 GET/POST: DELETE								
서비스	서비스 요약 사용자 로그아웃 (리프레시 토큰 삭제.)							
	INPUT 헤더 정보							
번 호	Header 명		필수	TYPE	설명			
1	ACCESS_TC	KEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 정보				
번 호	파라미터	명	필 수	TYPE	설명			
			OUT	PUT (META) 필드	정보			
번 호	파라미터	명	필수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		*	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
			OUT	「PUT (DATA) 필드	를 정보 			
번 호	파라미터	명	필수	TYPE	설명			
				비고				
호출	{{API서버}}/user/user							
성 공	{ "meta" : { "code" : 200 } }							
	- Acces	ssToken 유	효성 체크 실피	H				
실 패	{ "meta" : { "co	[de" : 401,						

3. 사용자 상세정보 조회 (/user)

URL	URL {{API서버}}/user/user								
연동방식 HTTP			ТР						
프로토콜 GET/Pe			OST: GET						
서비스 :	요약	사용자 -	상세정보 조효	:					
	INPUT 헤더 정보								
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명				
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰				
			, ,	INPUT 필드 경	정보				
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명				
			OUT	PUT (META)	필드 정보				
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명				
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.				
2	errorType		•	string	- 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.				
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
			OUT	TPUT (DATA)	필드 정보				
번 호	파라미터	려명	필 수	TYPE	설명				
1	recentWorl	dld	•	int	최근 접속 월드 ID (Default : 0)				
2	user		•	json	사용자 프로필 정보				
2-1	userld		•	string	사용자 ID				
2-2	name		•	string	사용자 이름				
2-3	profileUrl		•	string	프로필 사진 경로				
				비고					

```
호
         {{API서버}}/user/user
출
          성
공
                          "userId" : "redjoon10",
"name" : "조준희",
                          "profileUrl":
       "https://tistory4.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b"
          }
        }
              AccessToken 유효성 체크 실패
일치한 사용자 정보가 없는경우
        {
           실
패
              시스템 에러
        {
            "meta" : {
                "code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
         }
```

4. 사용자 프로필 수정 (/user)

URL		{{API서버}}/user/user							
연동병	방식 	HTTP							
프로토	[콜	GET/F	POST: PATO	H					
서비스	느 요약	사용자	프로필 수정						
	INPUT 헤더 정보								
번 호			필수	TYPE	설명				
1	ACCESS_TO	KEN	•	string	JWT Access 토큰				
				INPUT 필드 정보					
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명				
1	userld		•	string	수정하려는 사용자 ID				
2	profileUrl		•	string	수정하려는 프로필 사진 경로				
3	profilePin	Url	•	string	수정하려는 프로필 사진 (핀전용) 경로				
		ι	userld, profile	eUrl 둘 중에 하나는 무	- 무조건 입력 필요.				
			OUT	PUT (META) 필드	<u> </u>				
번 호	파라미터	명	필수	TYPE	설명				
1	code		•	int	[별첨 코드 표 참조]				
2	errorType		•	string	- 200 : OK. - 215 : 사용자 ID 중복 - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.				
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
	OUTPUT (DATA) 필드 정보								
번 호	파라미터	명	필수	TYPE	설명				
1	userld		•	string	사용자 ID				
2	profileUrl		•	string	사용자 프로필 사진 URL				
1	profileUrl								
3	profilePinUrl		•	string	사용자 프로필 사진 (핀전용) 경로				

```
비
                                                          고
         {{API서버}}/user/user
         BODY:
호
            "userId" : "redjoon101", 
"profileUrI" : "",
출
            "profilePinUrl": "",
         }
         {
            "meta" : {
                   "code" : 200
            ,,
"data" : {
                   "userId" : "redjoon101",
"name" : "조준희",
성
공
                   "profileUrl":
       "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b",
                    "profilePinUrl":
       "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b"
           }
         }
                사용자 ID가 중복일 경우.
         {
             "meta" : {
                  "code": 215,
                  "errorType" : "User ID Overlaps.",
"errorMsg" : "사용자 ID 중복."
            }
           }
                잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
         {
             "meta" : {
                  "code": 400,
                  "errorType" : "Bad Request",
                  "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
            }
         }
실
패
                AccessToken 유효성 체크 실패
         {
             "meta" : {
                  "code": 401,
                 "errorType" : "UnAuthorized",
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
            }
         }
                시스템 에러
         {
             "meta" : {
                  "code" : 599,
                  "errorType": "System Error",
```

	"errorMsg" : "시스템 오류."
	I errorivisg : 시스템 오뉴.
	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1 }
	1 , '
	1 }
1	

5. 사용자 찾기 (/find-user)

URL		{{API서버}}/user/find-user							
연동병	방식	HTTP							
프로토콜		GET/P	GET/POST: GET						
서비스	느 요약	사용자 :	찾기(Userl	D, Phone)					
	INPUT 헤더 정보								
번 호	번 호 Header 명		필수	TYPE	설명				
1	ACCESS_TO	KEN	•	string	JWT Access 토큰				
				INPUT 필드 정보					
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명				
1	userld		•	string	찾으려는 사용자 ID				
2	phone		•	string	찾으려는 사용자 폰 번호				
			userld, phor	ne 둘 중에 하나는 무	조건 입력 필요.				
			OUT	PUT (META) 필드	E 정보				
번 호	파라미터명		필수	TYPE	설명				
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.				
2	errorType								
_	errorType		•	string	- 200 : OK. - 214 : 사용자 찾을 수 없음. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.				
3	errorType errorMsg		*	string string	- 214 : 사용자 찾을 수 없음. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음.				
			*		- 214 : 사용자 찾을 수 없음. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.				
			♦ ♦ OUT		- 214 : 사용자 찾을 수 없음. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
		명	♦ OUT	string	- 214 : 사용자 찾을 수 없음. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
3	errorMsg	명		string FPUT (DATA) 필드	- 214 : 사용자 찾을 수 없음 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
3 번 호	errorMsg 파라미터	명	필수	string PUT (DATA) 필드 TYPE	- 214 : 사용자 찾을 수 없음. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달 - 정보				
3 번 호	errorMsg 파라미터 suid	명	필수	string PUT (DATA) 필드 TYPE string	- 214 : 사용자 찾을 수 없음 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달 절명 사용자 SUID (AES 256 암호화)				

```
비
                                                    고
        {{API서버}}/user/find-user?userId=redjoon10
        {{API서버}}/user/find-user?phone=01027090787
        BODY:
호
출
           "userId": "",
           "phone": "01027092743"
        }
              사용자 ID로 검색 결과.
        {
           "meta" : {
                  "code" : 200
          },
"data" : {
    "suid": "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=",
    "" "radioon10".
                  "userId": "redjoon10",
"name": "조준희",
                  "profileUrl":
      "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b"
         }
              핸드폰번호로 검색 결과
성
공
        {
           "meta" : {
                  "code" : 200
          },
           "data" : {
                  "suid": "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM="
             }
        }
              사용자 검색 결과 없음.
        {
           "meta" : {
                "code": 214
         }
              잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
        {
           "meta" : {
                 "code": 400,
                "errorType" : "Bad Request",
                "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
           }
실
         }
패
              AccessToken 유효성 체크 실패
        {
           "meta" : {
                 "code": 401,
                "errorType": "UnAuthorized",
```

```
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
}

- 시스템 에러

{
"meta" : {
   "code" : 599,
   "errorType" : "System Error",
   "errorMsg" : "시스템 오류."
}
}
```

6. 사용자 ID 중복체크 (/check-userid)

URL		{{API서버}}/user/check-userid						
연동방식 HTTP								
프로토콜 GET/P			T/POST: GET					
서비스 .	요약	사용자	ID 중복체크	(회원가입 or 프로	일필 수정)			
	INPUT 헤더 정보							
번 호	번 호 파라미터명		필 수	TYPE	설명			
				INPUT 필드 경	정보			
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명			
1	userld		•	string	중복 체크 하려는 유저 ID			
			OUT	TPUT (META)	필드 정보			
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 215 : 사용자 ID 중복. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
			OU ⁻	TPUT (DATA)	필드 정보			
번 호	파라미터	려명	필 수	TYPE	설명			
				비고				
호 출	{{API서버}}/user/check-userid?userId="redjoon10"							
성 공	{ "meta" : { "code" : 200 } }							
	- 사용:	자 ID 중복인	<u>l</u> 경우					
	{ "meta"	:{						

```
"code": 215
}

- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.

{
    "meta": {
        "code": 400,
        "errorType": "Bad Request",
        "errorMsg": "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
}

- 시스템 에러

{
    "meta": {
        "code": 599,
        "errorType": "System Error",
        "errorMsg": "시스템 오류."
      }
}
```

7. 월드 참여자 리스트 (/world/users)

URL							
연동방식 HTTP		ГР					
프로토콜	3	GET/P	OST: GET				
서비스 :	요약	월드에	참여 중인 사용	용자 조회			
	INPUT 헤더 정보						
번 호	번 한 파라미터명		필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드 경	정보		
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명		
1	worldId		•	int	월드 고유 ID		
			ОИТ	PUT (META)	필드 정보		
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명		
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.		
2	errorType		•	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.		
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달		
			ОUТ	PUT (DATA)	필드 정보		
번 호			필 수	TYPE	설명		
1	1 users		•	list	월드에 참여 중인 사용자 리스트 (정렬:[자기자신, 호스트, 리뷰 수 DESC])		
1.1	suid		•	string	멤버 고유 ID (AES 256 암호화)		
1.2	userId		•	string	멤버 아이디		
1.3	name		•	string	멤버 이름		
1.4	profile	Url	•	string	멤버 프로필 사진 경로		

1.5	invitee	•	string	월드 초대자 아이디					
1.6	inviteProfile Url	•	string	월드 초대자 프로필 사진 경로					
1.7	isHost ● string 월드의 Host 여부 YN								
	•								
	_		비고						
호 출	{{API서버}}/user/world/users?worldId=546								
	{								
서	"profileUrl": "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf 5b", "invitee": "redjoon10",								
성 공	"inviteProfileUrl": "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb 148fcf5b",								

```
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
}
}
```

8. 사용자 월드에 초대하기 (/user/world)

URL		{{API서버}}/user/user/world						
연동병		HTTP	.,,					
	프로토콜 GET/PC			 г				
	 스 요약		월드에 초대히					
		1011	= - 11 - 11 - 11 - 11	INPUT 헤더 3	정보 전보			
Ĥ			핔					
번 호	Heade	r 명 	필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_TO	KEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 경	정보			
번 호	파라미티	付명	필 수	TYPE	설명			
1	worldld		•	int	월드 고유 ID			
2	targetSuid		•	string	초대할 사용자 SUID (AES 256 암호화)			
3	phone		•	string	초대할 핸드폰 번호			
		tar	getSuid, ph 둘 다	none 둘 중에 하니 입력 시 suid 초디	├는 무조건 입력 필요. ㅐ 로직 실행.			
			OUT	TPUT (META)	필드 정보			
번 호	파라미티	명	필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 200 : GR. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
	OUTPUT (DATA) 필드 정보							
번 호	번 호 파라미터명		필 수	TYPE	설명			
				비고				
·호 출	{{API서버}}/user/user/world BODY : {							

```
"worldId": 2341,
              "targetSuid": "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM="
         }
         {
           성
공
           },
         }
                잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
         {
            "meta" : {
                  "code": 400,
                  "errorType" : "Bad Request",
"errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
            }
         }
                AccessToken 유효성 체크 실패
         {
            "meta" : {
                  "code": 401,
                 "errorType" : "UnAuthorized",
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
            }
         }
                월드 초대 권한이 없는 경우 (월드 멤버가 아닌데 월드 초대 요청 )
         {
            "meta" : {
                  "code": 403,
                 "errorType" : "Forbidden",
"errorMsg" : "Forbidden, 사용권한 없음."
실
패
            }
         }
                이미 월드에 소속된 유저인 경우. (미 구현)
         {
            "meta" : {
                  "code": 431,
                 "errorType" : "Already a member of the world",
"errorMsg" : "이미 월드소속 입니다."
            }
         }
                초대 수락 중인 경우
         {
            "meta" : {
                  "code": 433,
                 "errorType" : "초대 수락 대기 중.",
"errorMsg" : "이미 초대 수락 대기중입니다.."
            }
         }
               시스템 에러
```

```
{
    "meta" : {
        "code" : 599,
        "errorType" : "System Error",
        "errorMsg" : "시스템 오류."
    }
}
```

9. 월드에 참여하기 (/world/user)

URL	{{API서버}}/user/world/user					
연동방식 HTTP			ъ			
프로토	======== [콜	GET/P0	OST: POST	Г		
서비스	느 요약	월드 초대	내 수락하기. /	/ 사용자가 월드에	소속하게 만들어 주는 API	
				INPUT 헤더	정보	
번 호	Heade	r 명	필 수	TYPE	설명	
1	ACCESS_TO	KEN	•	string	JWT Access 토큰	
				INPUT 필드	정보 	
번 호	파라미티	너명	필 수	TYPE	설명	
1	worldinvitation	onCode	•	string	월드 초대 코드.	
			OUT	ΓΡUT (META)	필드 정보	
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명	
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.	
2	errorType		*	string	- 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.	
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달	
			OUT	TPUT (DATA)	필드 정보	
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명	
1	worldId		•	string	초대된 월드 고유 ID	
2	worldName		•	string	초대된 월드 제목	
3	worldDesc		•	string	초대된 월드 설명	

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

```
      {
      "meta" : {
      "code" : 599,
      "errorType" : "System Error",
      "errorMsg" : "시스템 오류."
      }

      }
      -
      월드 입장 실패

      {
      "meta" : {
      "code" : 435,
      "errorType" : "월드 입장에 실패했습니다",
      "errorMsg" : "월드 입장에 실패했습니다."
      }

      }
      }
      )
      }
      )
      }
```

10. 알림 조회하기 (user/notification)

URL {{API서버}}/user/notificat								
연동방식 HTTP			ГТР					
프로토	<u> </u>	GET/P	OST: GET					
서비스 .	요약	사용자	알림 조회하기	ļ.				
INPUT 헤더 정보								
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 경	정보 			
번 호	파라미터	터명	필 수	TYPE	설명			
			ОUТ	PUT (META)	필드 정보			
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
			OUT	PUT (DATA)	필드 정보 -			
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명			
1	topNoti		•	json list	TOP 알림 노티 리스트			
1-1	notific	ation	•	json	notification 객체			
2	middleNoti •		•	json list	MID 알림 노티 리스트			
2-1	notific	ation	•	json	notification 객체			
			n	otification 객	체 구조			

1	header	•	json	노티 Header 객체 (노티 타입, 시간)					
2	payload	•	string	노티 알림 메시지에 쓰일 데이터					
3	data	*	string	인터렉션 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	userld	•	string	초대자 ID					
2-2	userName	•	string	초대자 이름 (성+이름)					
2-3	userProfileUrl	*	string	초대자 프로필 경로 URL					
2-4	worldName	•	string	월드 제목					
3	data	•	json	노티 Data 객체					
2-1	worldld	•	int	월드 고유 ID					
2-2	inviteNumber	•	int	초대장 고유 ID					
2-3	userSuid	•	string	초대자의 SUID (AES 256 암호화)					
2-4	worldUserCod e	•	string	초대자의 월드 코드 (사용자가 월드에 나갔다면 ""로 응답.)					
	notifica	ition 객체 경	정보 - Notifica	tion 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	userld	•	string	입장한 사용자 ID					
2-1	userProfileUrl	*	string	입장한 사용자 프로필 경로 URL					
2-1	worldName	•	string	월드 제목					
			•						

	notification	n 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	worldld	•	int	이모지 달리 리뷰의 월드 ID		
2-2	reviewld	•	int	이모지 달린 리뷰 ID		
2-3	placeId	•	int	플레이스 ID		
2-4	х	•	decima I	플레이스 X좌표		
2-5	у	•	decima I	플레이스 Y좌표		
			비고			
호 출	{{API서버}}user/notifi	cation				
	{					
성 공	{					

```
"userProfileUrl":
"https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b",
                                                                                                                                "worldName": "와인 행성"
                                                                                                    },
"data": {
                                                                                                                                "inviteNumber": 2,
                                                                                                                                "userSuid":
"doRHzMRvuqom3J1aazXOgSqhujM2SVDb+nH9LiRFbzs=", and the context of the context 
                                                                                                                                "worldUserCode": "MBIRFX"
                                                   "middleNoti": [
                                                                                                      "header": {
                                                                                                                                "pushType": "B",
                                                                                                                                "pushDate": "2022-04-27 21:34:02.660"
                                                                                                    },
"payload": {
"us
                                                                                                                                "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": {
                                                                                                                                "userld": "j_jungz",
                                                                                                                               "userProfileUrl": "http://naver.com",
"worldName": "준희네 월드입니다."
                                                                                                   },
"data": {
                                                                                                                               "reviewId": 2,
                                                                                                                               "worldId": 7,
                                                                                                                                "placeId": "123456789",
                                                                                                                                "x": 189.1234567891230,
                                                                                                                                "y": 22.12345678912340
```

```
}
                                }
                       ]
         }
               잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
         {
            "meta" : {
                 }
               AccessToken 유효성 체크 실패
         {
            "meta" : {
                 ua . \
"code" : 401,
"errorType" : "UnAuthorized",
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
실
패
          }
               시스템 에러
         {
            "meta" : {
                "code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
          }
```

11. 월드 초대 응답하기 (invite-response)

		44.5					
			{{API서버}}/user/invite-response				
연동방식	4	HTTP					
프로토클	<u> </u>	GET/P	OST: POST	Г			
서비스 .	요약	월드 초	대 알림 팝업0	에서 사용되어지는	월드 초대 응답하기		
				INPUT 헤더 경			
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드 경	정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	inviteNumb	er	•	int	초대장 고유 ID		
2	userSuid		•	string	초대자의 SUID (AES 256 암호화)		
3	worldUser(Code	•	string	월드 초대 코드		
4	isAccept		•	string	월드 초대 수락 여부 (Y,N)		
			ОUТ	PUT (META)	필드 정보		
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명		
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.		
2	errorType		•	string	- 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.		
3	3 errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달		
			OUT	PUT (DATA)	필드 정보		
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명		
1	worldld		•	int	초대 수락한 월드 ID		

2	worldName	•	string	초대 수락한 월드 제목						
3	worldDesc	•	string	초대 수락한 월드 설명						
	비고									
호	{{API서버}}user/invite-response BODY: { "inviteNumber": 4, "userSuid" : "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=", "worldUserCode" : "ZV77W5", "isAccept" : "Y" }									
성 공	{ "meta": { "code": 200 }, "data": { "worldld": 47, "worldName": "준희나라 월드월드", "worldDesc": "준희나라에 오신걸 환영합니다." } } - 초대 거절한 경우. { "meta": { "code": 200 } }									
실패	**Temperature									

```
}
 }
     이미 월드에 소속된 유저인 경우.
   }
}
     초대장 정보 유효성 체크 실패 시.
 {
     "errorType": "Invite Not Valid.",
"errorMsg": "초대장이 유효하지 않습니다."
     }
 }
     시스템 에러
 {
   "meta" : {
      "code" : 599,
      "errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
   }
 }
     월드 입장 실패
 {
   }
 }
```

12. 리뷰 신고하기 (review/report)

URL	RL {{API서버}}/user/review/report						
연동방식 HTTP							
프로토콜	르 르	GET/P	OST: POS	эт			
서비스 :	요약	사용자기	가 리뷰를 신고	고하는 기능.			
				INPUT 헤더 경	정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드 정	정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	reviewld		•	int	리뷰 고유 ID		
2	reportTitle		•	string	신고 제목 (최대 50자)		
3	reportDesc	;	•	string	신고 내용 (최대 500자)		
	I		OU.	TPUT (META)	필드 정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.		
2	errorType		•	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.		
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달		
			OU	TPUT (DATA)	필드 정보		
번 호	번 호 파라미터명 필 수 TYPE			TYPE	설명		
				비고			
호 출	{{API서버}}user/review/report 호 BODY:						

```
"reportDesc" : "신고하기 테스트 내용입니다.~~~"
     }
      {
         성
공
     }
         잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
      {
       }
      }
         AccessToken 유효성 체크 실패
      {
       실
패
      }
         시스템 에러
      {
       "meta" : {
          ta . ኒ
"code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
       }
      }
```

13. 사용자 신고하기 (report)

URL	URL {{API서버}}/user/report						
연동방식 HTTP			НТТР				
프로토클	<u> </u>	GET/P	OST: POS	т			
서비스 :	요약	사용자	신고하는 기능	5.			
				INPUT 헤더 ?	정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드 경	정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	reportSuid		•	string	신고 대상 SUID (AES 256 암호화)		
2	reportTitle		•	string	신고 제목 (최대 50자)		
3	reportDesc	;	•	string	신고 내용 (최대 500자)		
			OUT	TPUT (META)	필드 정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.		
2	errorType		•	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.		
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달		
			OUT	TPUT (DATA)	필드 정보		
번 호			필 수	TYPE	설명		
				비고			
り、治	{{API서버}}user/report BODY: { "reportSuid" : "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=", "reportTitle" : "신고하기 테스트제목",						

```
"reportDesc" : "신고하기 테스트 내용입니다.~~~"
     }
      {
         성
공
     }
         잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
      {
       }
      }
         AccessToken 유효성 체크 실패
      {
       실
패
      }
         시스템 에러
      {
       "meta" : {
          ta . ኒ
"code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
       }
      }
```

14. 사용자 차단하기 (block)

URL		{{API서버}}}/user/block					
연동방식	4	НТТР					
프로토콜		GET/P	OST: POS	т			
서비스 :	요약	사용자 :	차단하기.				
				INPUT 헤더 경	정보		
번호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드 경	정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	blockSuid		•	string	차단 대상 SUID (AES 256 암호화)		
			OUT	PUT (META)	필드 정보		
번 호	파라미터	려명	필 수	TYPE	설명		
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.		
2	errorType		•	string	- 240 : 이미 차단된 사용자입니다. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.		
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달		
			OUT	PUT (DATA)	필드 정보		
번 호	번 호 파라미터명		필 수	TYPE	설명		
비고							
· 오 · 추물	BODY:	l}}user/block lockSuid" : "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM="					
성공	{ "me	ta": {					

```
"code": 200
         }
    }
         이미 차단한 사용자
     {
         }
         잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
     {
       }
      }
        AccessToken 유효성 체크 실패
     {
       실
패
       }
      }
         시스템 에러
     {
       "meta" : {
          "code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
      }
```

15. 차단 리스트 조회 (block)

URL {{API			{{API서버}}/user/block					
연동방식 HTTP			НТТР					
프로토콜		GET/P	OST: GET					
서비스 :	요약	차단된 /	사용자 조회하	· 기.				
				INPUT 헤더 경	정보			
번 호	파라미티	려명	필수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 경	정보			
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명			
			OUT	PUT (META)	필드 정보			
번호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
			OUT	TPUT (DATA)	필드 정보			
번 호	파라미티	너명	필 수	TYPE	설명			
1	blockld		•	int	차단 고유 ID			
2	userld		•	string	차단 사용자 ID			
3	name		•	string	차단 사용자 이름			
4	4 profileUrl		•	string	차단 사용자 프로필URL			
				비고				
호 출	{{API서버}}i	user/block						

```
{
                 },
"data": [
                                    "blockld": 3,
                                    "userId": "jjtest",
"name": "김재중",
                                     "profileUrl":
        "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b"
                           },
{
성
공
                                    "blockld": 1,
                                    "userId": "redjoon20",
                                    "name": "조준희부캐",
                                     "profileUrl":
        "https://tistory1.daumcdn.net/tistory/5138625/attach/b9711eb2d61741c782b328cb148fcf5b"
        }
          {
                 },
"data": []
          }
                 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
          {
              "meta" : {
                    "code": 400,
                    "errorType" : "Bad Request",
"errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
              }
           }
                 AccessToken 유효성 체크 실패
           {
              "meta" : {
                   u - : (
"code" : 401,
"errorType" : "UnAuthorized",
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
실
패
              }
           }
                 시스템 에러
           {
              "meta" : {
                   "code" : 599,
                   "errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
           }
```

16. 사용자 차단 해제하기 (block)

URL		{{API서버}}/user/block						
연동방식	4	HTTP						
프로토콜	를 =	GET/P	GET/POST: PATCH					
서비스 :	요약	사용자	차단 해제하기	7 .				
				INPUT 헤더 경	정보			
번 호	파라미티	ᆟ명	필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 경	정보			
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명			
1	blockId		•	int	차단 고유 ID			
			OU	TPUT (META)	필드 정보			
번 호	파라미터	려명	필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 403 : Forbidden, 사용권한 없음 - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
			OU.	TPUT (DATA)	필드 정보			
번 호	번 호 파라미터명		필 수	TYPE	설명			
	비고							
·어 ·축필	{{API서버}} BODY { "blockl }	user/block d": 34423						
성 공	{ "me	ta": {						

```
"code": 200
                 }
          }
                  잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
           {
              "meta" : {
                    "code": 400,
                    "errorType" : "Bad Request",
"errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
              }
           }
                 AccessToken 유효성 체크 실패
           {
              "meta" : {
                    "code": 401,
                   "errorType" : "UnAuthorized",
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
              }
           }
실
                  자신의 차단 고유 ID가 아닌 경우, 차단 고유 ID가 존재하지 않는 경우.
패
           {
              "meta" : {
                    "code": 403,
                   "errorType" : "Forbidden",
"errorMsg" : "Forbidden, 사용권한 없음."
              }
           }
                  시스템 에러
           {
              "meta" : {
                   "code" : 599,
                   "errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
           }
```

17. 사용자 탈퇴하기 (/withdrawal)

URL		{{API서버}}}/user/withdrawal					
연동방식	4	НТТР					
프로토콜		GET/P	OST: DELE	ETE			
서비스 :	요약	사용자 '	탈퇴하기.				
				INPUT 헤더 경	정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드 경	정보		
번 호	파라미터	터명	필 수	TYPE	설명		
			OUT	PUT (META)	필드 정보		
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명		
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.		
2	errorType		•	string	- 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 403 : Forbidden, 사용권한 없음 - 599 : 시스템 오류.		
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달		
			OUT	PUT (DATA)	필드 정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
				비고			
네 사비	{{API서버}}	{{API서버}}user/withdrawal					
성 공	{ "meta": { "code": 200 } }						
	- 잘못	된 파라미터	를 보내주었을	을 경우.			

```
실패

"meta" : {
    "code" : 400,
    "errorType" : "Bad Request",
    "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."

- AccessToken 유효성 체크 실패

{
    "meta" : {
        "code" : 401,
        "errorType" : "UnAuthorized",
        "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
    }

- 시스템 에러

{
    "meta" : {
        "code" : 599,
        "errorType" : "System Error",
        "errorMsg" : "시스템 오류."
    }
}
```

18. 최신 알림 여부 확인 (/newNotiCheck)

URL		{{API서버}}/user/newNotiCheck						
연동방식		НТТР						
프로토콜		GET/POST: GET						
서비스 요약		최신 알	림 여부 확인					
				INPUT 헤더 경	성보 			
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 경	정보 			
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명			
			OUT	TPUT (META)	필드 정보			
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		*	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
			OUT	TPUT (DATA)	필드 정보			
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명			
비 고								
i어·Kil	{{API서버}}user/newNotiCheck							
성 공	{ "meta": { "code": 200 } }							
실		- AccessToken 유효성 체크 실패						
	{							

```
패 "meta" : {
    "code" : 401,
    "errorType" : "UnAuthorized",
    "errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
    }
}

- 시스템 에러

{
    "meta" : {
        "code" : 599,
        "errorType" : "System Error",
        "errorMsg" : "시스템 오류."
    }
}
```

6-3 World(/world)

1. 월드 생성하기 (world)

URL		{{API서년	서버}}/world/world					
연동방식 HTTI		HTTP	HTTP					
프로토콜 GET/F		GET/PC	POST: POST					
서비스 요약 사용자 월			월드 생성하기	' .				
	INPUT 헤더 정보							
번 호 Header 명			필 수	ТҮРЕ	설명			
1	ACCESS_TC	KEN	•	string	JWT Access 토큰			
	INPUT 필드 정보							
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	worldName		•	string	월드 제목 (한글 포함 15자 이내)			
2	worldDesc		•	string	월드 설명 (한글 포함 50자 이내)			
			OU.	TPUT (META)	필드 정보			
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
OUTPUT (DATA) 필드 정보								
번 호	파라미티	H명	필 수	TYPE	설명			
1	worldld		•	string	생성된 월드 고유 ID			
2	worldName		•	string	생성된 월드 제목			
3	worldDesc		•	string	생성된 월드 설명			

```
비
                                                                      고
           {{API서버}}/world/world
           BODY:
           {
호
                 "worldName" : "준희나라, 월드월드",
"worldDesc" : "준희 나라 월드월드 입니다. ~~~~"
출
           }
              },
"data" : {
"w
성
                        · \
"worldId" : 2341,
"worldName" : "준희나라, 월드월드",
"worldDesc" : "준희 나라 월드월드 입니다.~~~~"
공
              },
            }
                   잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
           {
                "meta" : {
                      "code" : 400,
"errorType" : "Bad Request",
"errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
               }
            }
                   AccessToken 유효성 체크 실패
           {
                "meta" : {
                     ... - ...
"code" : 401,
"errorType" : "UnAuthorized",
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
실
패
            }
           {
               "meta" : {
                     "code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
               }
            }
```

2. 월드 수정하기 (world)

URL {{API서버}}/world/world								
연동방식		НТТР						
프로토콜		GET/POST: PATCH						
서비스	느 요약	월드 정보 수정하기.						
	INPUT 헤더 정보							
번호	번 호 Header 명		필수	TYPE	설명			
1	ACCESS_TOKEN		•	string	JWT Access 토큰			
	INPUT 필드 정보							
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	worldld		•	string	수정하려는 월드 고유 ID			
2	worldName		•	string	수정하려는 월드 제목 (한글 포함 15자 이내)			
3	worldDesc		•	string	수정하려는 월드 설명 (한글 포함 50자 이내)			
			OU.	TPUT (META)	필드 정보			
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		*	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 403 : Forbidden, 사용권한 없음 - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		*	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
OUTPUT (DATA) 필드 정보								
번호	파라미터명		필수	TYPE	설명			
	비고							
호	{{API서버}}/w BODY : {	orld/world						

```
"worldId": 2341,
               "worldName" : "준희나라, 월드월드",
"worldDesc" : "준희 나라 월드월드 입니다. ~~~~"
         }
          {
            "meta" : {
성
공
                    "code" : 200
          }
                 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
         {
             "meta" : {
                   "code": 400,
                   "errorType" : "Bad Request",
"errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
             }
          }
                AccessToken 유효성 체크 실패
         {
             "meta" : {
                   "code" : 401,
                  "errorType" : "UnAuthorized",
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
             }
          }
실
패
                 월드 수정 권한이 없는 경우 / 월드가 존재하지 않는 경우.
         {
             "meta" : {
                   "code": 403,
                  "errorType" : "Forbidden",
"errorMsg" : "Forbidden, 사용권한 없음."
             }
          }
            - 시스템 에러
         {
             "meta" : {
                   "code": 599,
                  "errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
             }
          }
```

3. 월드 상세정보 (world)

URL		{{API서버}}/world/world						
연동방식		НТТР						
프로토콜 GI		GET/P	GET/POST: GET					
서비스 :	참여 상	세정보 보기						
	INPUT 헤더 정보							
번호	번 한 파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 경	정보 			
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	worldId		•	int	월드 고유 ID			
	OUTPUT (META) 필드 정보							
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.			
2	errorType		•	string	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
	OUTPUT (DATA) 필드 정보							
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	worldld		•	int	월드 고유 ID			
2	2 worldName		•	string	월드 제목			
3	3 worldDesc		•	string	월드 설명			
4	host		•	json	호스트 유저 정보			
4.1	userId		•	string	호스트 유저 ID			
4.2	profileUrl		•	string	호스트 유저 프로필 사진 경로			

5	worldUserCode	•	string	월드에서 자신 코드
6	isMyworld	•	string	Y: 자신이 생성한 월드 N: 자신이 생성한 월드가 아님.
7	worldUserCnt	•	int	월드 참여자 수

```
비
                                                        고
호
          {{API서버}}/world/world?worldId=452
출
          {
               "meta": {
                    "code": 200
              },
"data": {
"worl
                   "worldId": 5,
                   "worldName": "준희나라, 월드월드~",
                   "worldDesc": "준희나라 입니다. ~~~ 환영합니다.~",
성
공
                   "host": {
                       "userId": "redjoon10",
"profileUrl": ""
                   "worldUserCode" : "J23JDA"
"isMyworld": "Y",
                   "worldUserCnt": 32
              }
          }
                 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
          {
             "meta" : {
                   "code": 400,
                   "errorType": "Bad Request",
                   "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
             }
           }
                 AccessToken 유효성 체크 실패
             "meta" : {
                   "code": 401,
실
패
                  "errorType" : "UnAuthorized",
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
             }
           }
                 존재하지 않는 월드 조회인 경우.
              "meta" : {
                   "code": 403,
                  "errorType" : "Forbidden",
"errorMsg" : "Forbidden, 사용권한 없음."
             }
           }
```

```
- 시스템 에러

{
    "meta" : {
        "code" : 599,
        "errorType" : "System Error",
        "errorMsg" : "시스템 오류."
    }
}
```