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 - [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 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 WORLD_LIST_IS_NULL (421) 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 - [추가] 리뷰 삭제하기	조준희 김재중

		- [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 - [수정] 알림 조회하기	조준희 김재중

		- 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

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
		User (16)	/user/world	단말	사용자 월드에 초대하기
			/world/user	단말	월드에 참여하기.
	API		/notification	단말	알림 조회하기
	ALI		/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	단말	월드 생성하기
			/world	단말	월드 수정하기
		World	/world	단말	월드 상세정보 조회
		(6)	/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 (8)	Review	/review	단말	리뷰 수정하기		
		(8)	/world-pin	단말	지도 장소 핀 조회		
			/place-detail	단말	장소에 등록된 리뷰 조회		
			/emoji	단말	리뷰 이모지 추가		
		Fcm (1)	/generate	단말	fcm token 추가 / 갱신		

6.공통

6-1 Auth(/auth)

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

URL	URL {{API서버}}/auth/sms-authentication-request						
연동방식	4	HTTP	НТТР				
프로토콜	랄	GET/P	OST: POS	т			
서비스 .	요약	사용자 .	로그인/회원기	가입 시 전화번호 연	인증문자 요청		
				INPUT 헤더	정보		
번 호	Heade	r 명	필 수	TYPE	설명		
				INPUT 필드	정보		
번 호	파라미	터명	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	파라미	터명	필 수	TYPE	설명		
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.		
2	errorType		•	string	- 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			TYPE	설명		
비고							
호출	{{API서버}}/auth/sms-authentication-request BODY : { "phone": "01027090787" ,"duid": "adawfsfjkabdkjbawhajbfkhjfabsdg"						

```
}
       {
    "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					
연동병	당식	HTTP					
프로토		GET/PC	OST: POS	Т			
서비스	스 요약	고객 전호	l번호 인증 ^즉	확인			
				INPUT 헤더	정보		
번 호	Heade	r 명	필 수	TYPE	설명		
				INPUT 필드	정보		
번호	파라미티	명	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)		
			OU	ΓΡUT (META)	필드 정보		
번 호	파라미티	네명	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	accessToke	1	•	string	JWT Access 토큰		
2	refreshTokei	า	•	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		{{API서년	러}}/auth/ac	ccess-refresh		
연동병	낭식	HTTP				
프로토	콭	GET/PC	OST: POS	г		
서비스	으약	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	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명	
			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	파라미터	려명	필 수	TYPE	설명	
1	accessToke	n	•	string	JWT Access 토큰	
				비고		
호 출	{{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				
연동병	방식	HTTP	ITP					
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			
	비 고							
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	RL {{API서버}}/user/signup								
연동방식	4	HTTP	TTP						
프로토콜	 	GET/P	OST: POS	ST .					
서비스 :	요약	사용자 5	회원가입 정!	 보 입력					
	INPUT 헤더 정보								
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명				
				INPUT 필드 경	정보				
번호	파라미터	려명	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	userIr	nfoYN	•	string	개인정보 수집 이용약관 여부 YN				
6-3	location	onInfoYN	•	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	파라미터명		필 수	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				
		0.117		피드 커니				
OUTPUT (DATA) 필드 정보								
번 호	파라미터명	필 수	TYPE	설명				
1	accessToken	•	string	JWT access 토큰				
2	refreshToken	•	string	JWT refresh 토큰				
비고								
·오·출ੱੱ	[{API서버}}/user/signup BODY: {							
성 공	{ "meta": { "code": 200 }, "data": { "accessToken": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJZTzlwMjlwNDEzOTk5OTEzMTEiLCJleHAiOjE2NTg0NjgxOD Z9.jqKbOQKuxD18DoxhbfAJSkzuXZvgq8wthy9G4Hk26amir1Uf_h1T49E9Btlm4jM-pxNElx1fDS4Dl HHErWD1TA", "refreshToken": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJZTzlwMjlwNDEzOTk5OTEzMTEiLCJleHAiOjE3MzYyMjgxOD Z9.wFSAWBKZtN-BJUE9sTBU-jbu-BXBo-DXC41Bx_V9cWVbpX3qWlWKahhGHVfwvyPfM2vfSS7f Dc4iqpK0BTZKLw" } }							
	- 이미 가입된 정보	 일 경우. (핸.	 드폰 번호)					
	- 잘못된 파라미터	를 보내주었을	· · 경우. 					
	- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우. { "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."							

}

2.로그아웃 (/user)

URL	URL {{API서버}}/user/user							
연동병	방식	НТТР						
프로토콜		GET/POST: DELETE						
서비스	스 요약	사용자	로그아웃 (리	프레시 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	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
			OUT	PUT (META) 필드	정보			
번 호	파라미터명		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	E 정보 			
번 호	파라미터	명	필수	TYPE	설명			
				비고				
호 출	{{API서버}}/user/user							
성 공	{ "meta" : { "code" : 200 } }							
	- Acces	sToken 유	효성 체크 실피	H				
실 패	{ "meta" : { "co	de" : 401,						

3.사용자 상세정보 조회 (/user)

URL		{{API서버}}/user/user						
	연동방식							
		HTTP						
프로토		GET/P	OST: GET					
서비스 .	요약 	사용자 -	상세정보 조호	 				
INPUT 헤더 정보								
번 호	파라미터명		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	- 200 : OK. - 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	recentWor	ldld	•	int	최근 접속 월드 ID (Default : 0)			
2	user		•	json	사용자 프로필 정보			
2-1	user	ld	•	string	사용자 ID			
2-2	name	е	•	string	사용자 이름			
2-3	profil	leUrl	•	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	URL		{{API서버}}/user/user					
연동병	방식	НТТР						
프로토콜		GET/POST: PATCH						
서비스	느 요약	사용자 프로필 수정						
INPUT 헤더 정보								
번 호	년 전 Header 명		필수	TYPE	설명			
1	ACCESS_TOKEN		•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 정보				
번 호	파라미터	명	필 수	TYPE	설명			
1	userld		•	string	수정하려는 사용자 ID			
2	profileUrl		•	string	수정하려는 프로필 사진 경로			
3	profilePinl	Url	•	string	수정하려는 프로필 사진 (핀전용) 경로			
		ι	ıserld, profile	eUrl 둘 중에 하나는 두	P조건 입력 필요. 			
			OUT	PUT (META) 필드	E 정보			
번 호	파라미터	명	필수	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. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
3	errorMsg		•	string	에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ОИТ	PUT (DATA) 필드	- 정보			
번 호	파라미터	명	OUT 필수	PUT (DATA) 필드 TYPE	<u>-</u> 정보 설명			
번 호 1		명		` '				
호	파라미터	명	필수	TYPE	설명			

```
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	НТТР					
프로토콜		GET/POST: GET					
서비스	서비스 요약		찾기(Userl	D, Phone)			
INPUT 헤더 정보							
번 호	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	userld		•	string	찾으려는 사용자 ID		
2	phone		•	string	찾으려는 사용자 폰 번호		
			userld, phor	ne 둘 중에 하나는 무	조건 입력 필요.		
OUTPUT (META) 필드 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/POST: GET					
서비스 .	요약	사용자	ID 중복체크	(회원가입 or 프로	<u>'</u> 필 수정)		
		정보					
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명		
				INPUT 필드 경	정보		
번 호	파라미터명		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		
			-				
			OUT	TPUT (DATA)	필드 정보		
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명		
				비고			
호출	{{API서버}},	/user/chec	k-userid?us	erId="redjoon10)"		
성공	{ "meta" : { "code" : 200 } }						
	- 사용: { "meta":	자 ID 중복인 경우 : {					

```
"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		{{API서버}}/user/world/users				
연동방식	4	НТТР				
프로토콜		GET/POST: GET				
서비스 :	요약	월드에	참여 중인 사용	용자 조회		
				INPUT 헤더 경	정보	
번 호	번 화 파라미터명		필 수	TYPE	설명	
1	ACCESS_TOKEN		•	string	JWT Access 토큰	
				INPUT 필드 경	정보	
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명	
1	worldId		•	int	월드 고유 ID	
			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	
			ОИТ	PUT (DATA)	필드 정보	
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명	
1	users		•	list	월드에 참여 중인 사용자 리스트 (정렬 : [자기자신, 호스트, 리뷰 수])	
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	inviteUserId	•	string	월드 초대자 아이디					
1.6	isHost	•	string	월드의 Host 여부 YN					
비고									
호 출	{{API서버}}/user/world/users?worldId=546								
성 공	{ "meta": { "code": 200 }, "data": [{ "suid": "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=", "userId": "redjoon10", "name": "丕준희", "profileUrl": "", "inviteUserId": "redjoon10", "isHost": "Y" }, { "suid": "Lq5ALu6dDjsQdy7CsiqNHrXa54/n/ZY+W/AYE8e5LuM=", "userId": "redjoon20", "name": "丕준희부캐", "profileUrl": "", "inviteUserId": "redjoon10", "isHost": "N" }] } }								
실패	{ "meta" : { "code" : 400, "errorType" : "errorMsg" : } } { "meta" : { "code" : 401, "errorType" : "errorMsg" : " } } { "meta" : { "code" : 599, "errorType" : "errorMsg" : " } }	"Bad Requ '문법상 또는 "UnAuthori 인증 실패. 시	파라미터 오류가 ized", h용권한 없음."	있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."					

8.사용자 월드에 초대하기 (/user/world)

URL		{{API서버}}/user/user/world							
연동병	방식	НТТР							
프로토	프로토콜		GET/POST: POST						
서비스	느 요약	사용자 월	날드에 초대하	· 기.					
	INPUT 헤더 정보								
번호	번 호 Header 명			TYPE	설명				
1	ACCESS_TOKEN		•	string	JWT Access 토큰				
				INPUT 필드 경	정보				
번 호	파라미터명		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				
	targetSuid, phone 둘 중에 하나는 무조건 입력 필요. 둘 다 입력 시 suid 초대 로직 실행.								
			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. - 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·서비	호 BODY: {{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					
연동병	방식	HTTP					
프로토	트콜	GET/PC	OST: POST	г			
서비스	느 요약	월드 초대	배 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 경	정보 		
번 호	파라미티	付명	필 수	TYPE	설명		
1	worldinvitation	onCode	•	string	월드 초대 코드.		
	OUTPUT (META) 필드 정보						
번 호	파라미티	너명	필 수	TYPE	설명		
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK.		
2	errorType		*	string	- 200 : 어전: - 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	파라미티	너명	필 수	TYPE	설명		
1	worldld		•	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."
    }
}
```

10.알림 조회하기 (user/notification)

URL {{API서버}}/\/				서버}}/user/notification				
연동방식		HTTP						
프로토콜	<u> </u>	GET/P	OST: GET					
서비스 .	요약	사용자 '	알림 조회하기	1.				
				INPUT 헤더 경	정보			
번 호	파라미티	러명	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	- 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	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			
	notification 객체 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	inviteNumber	•	int	초대장 고유 ID					
2-2	userSuid	•	string	초대자의 SUID (AES 256 암호화)					
2-3	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	n C 타입 (이모지 등록 알림)					
1	header	•	json	노티 Header 객체					

1 2 4								
2-1	pushType	•	string	Noti Type				
2-1	pushDate	•	string	알림 시간.				
2	payload	•	json	노티 Payload 객체				
2-1	userld	•	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	placeld	•	int	플레이스 ID				
2-4	х	•	decima I	플레이스 X좌표				
2-5	у	•	decima I	플레이스 Y좌표				
	비고							
호 출	{{API서버}}user/notification							
	{ "meta": { "code": 200 }, "data": {							
성공	"meta": {	Noti": [], dleNoti": [] e": 200 Noti": [{	"push" }, "payload": { "user "user	nDate": "2022-04-25 14:38:00.877" d": "redjoon20", ProfileUrl":				

```
"data": {
                                                  "inviteNumber": 2,
                                                   "userSuid":
"doRHzMRvuqom3J1aazXOgSqhujM2SVDb+nH9LiRFbzs=",
                                                   "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": {
"us
                                                  "userId": "jjuser",
                                                  "userProfileUrl": "non",
                                                   "worldName": "테스트 월드입니다."
                                        }
                              },
{
                                        "header": {
                                                  "pushType": "B",
"pushDate": "2022-04-25 15:02:43.180"
                                       },
"payload": {
"us
                                                   "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": {
"us
                                                  "userId": "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.
        {
          "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."
        }
```

11.월드 초대 응답하기 (invite-response)

URL		{{API사	NPI서버}}/user/invite-response				
연동방식	4	HTTP	НТТР				
프로토콜	₫	GET/P	OST: POS	т			
서비스 .	요약	월드 초	대 알림 팝업(에서 사용되어지는	· 월드 초대 응답하기		
				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	파라미티	명	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)		
	Γ			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. - 431 : 이미 월드소속 입니다. - 432 : 월드 초대 코드 유효성 실패. - 434 : 초대장이 유효하지 않습니다. - 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	worldId		•	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	} - 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. { "meta" : { "code" : 432, "errorType" : "WorldUserCode is not valid.", "errorType" : "월드 초대 코드 유효성 실패."								

```
}
  }
       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."
   }
  }
```

12.리뷰 신고하기 (review/report)

URL		{{API서버}}/user/review/report					
연동방식 HTTP							
프로토콜 GET/POST: POST							
서비스 :	요약	사용자기	가 리뷰를 신고	그하는 기능.			
				INPUT 헤더 경	정보		
번호	파라미티	러명	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	reviewld		•	int	리뷰 고유 ID		
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		
			OU ⁻	TPUT (DATA)	필드 정보		
번 호	번 호 파라미터명 필 수		필 수	TYPE	설명		
				비고			
· 정 · 첫됩	{{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		{{API서버}}/user/report					
연동방식	연동방식 HTTP						
프로토콜 GET/POST: POST				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	GET/POST: POST					
서비스 :	요약	사용자 :	차단하기.					
				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	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		필 수	TYPE	설명			
				비고				
· 오 · 추물	BODY:	서버}}user/block /: "blockSuid" : "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	{{API서버}}/user/block					
연동방식	НТТР					
프로토콜 GET/POST: GET						
서비스 .	요약	차단된 .	사용자 조회하	· 기.		
				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	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명	
			OUT	PUT (META)	필드 정보	
번 호	파라미티	ᆟ명	필 수	TYPE	설명	
1	code	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	려명	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	호 출 {{API서버}}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	<u> </u>	HTTP	HTTP					
프로토콜	프로토콜		GET/POST: PATCH					
서비스 :	요약	사용자 :	차단 해제하기	' .				
				INPUT 헤더 경	정보			
번호	파라미티	H명	필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 경	정보			
번 호	파라미티	H명	필 수	TYPE	설명			
1	blockId		•	int	차단 고유 ID			
			OU	TPUT (META)	필드 정보			
번 호	파라미티	H명	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				
ion 숙합	{{API서버}}user/block BODY {							
성 공	{ "met	:a": {						

```
"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."
           }
```

6-3 World(/world)

1.월드 생성하기 (world)

URL	{{API서버}}/world						
연동병	상식	HTTP					
프로토	콜	GET/PC	OST: POS	т			
서비스	 - 요약	사용자 월	실드 생성하기	7 .			
				INPUT 헤더	정보		
번 호	Heade	r 명	필 수	ТҮРЕ	설명		
1	ACCESS_TC	KEN	•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드	정보		
번 호	파라미티	너명	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	파라미티	너명	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		
			OU	TPUT (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		{{API서비							
연동병	연동방식		HTTP						
프로토콜		GET/POST: PATCH							
서비스	느 요약	월드 정도	브 수정하기.						
	INPUT 헤더 정보								
번호	Header	필 수	TYPE	설명					
1	ACCESS_TC	KEN	•	string	JWT Access 토큰				
				INPUT 필드	정보				
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명				
1	worldId		•	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 : 장몫된 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	번 화 파라미터명		필 수	TYPE	설명				
				비고					
호	{{API서버}}/world/world BODY: {								

```
"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 {{API서비		{{API서버}}/world/world						
연동방식	4	HTTP						
프로토콜 GE ⁻		GET/P	OST: GET					
서비스 :	요약	참여 상	세정보 보기					
	INPUT 헤더 정보							
번호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
			1	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			
			ОUТ	PUT (DATA)	필드 정보			
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	worldId		•	int	월드 고유 ID			
2	worldName		•	string	월드 제목			
3	worldDesc		•	string	월드 설명			
4	host		•	json	호스트 유저 정보			
4.1	userId		•	string	호스트 유저 ID			
4.2	profileUr	1	•	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."
    }
}
```

4.참여 중인 월드 조회 (user/worlds)

URL		{{API서버}}/world/user/worlds						
연동방식	연동방식		HTTP					
프로토콜		GET/P	GET/POST: GET					
서비스 :	요약	참여 중	인 월드 리스트	트 조회.				
	INPUT 헤더 정보							
번호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 경	정보 			
번 호	파라미터	려명	필 수	TYPE	설명			
1	isDetails		•	string	월드의 상세정보 조회 여부(Default : N)			
	OUTPUT (META) 필드 정보							
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
호	miciali	10	수		20			
호 1	code		<u>ት</u>	int	[별첨 코드 표 참조]			
1	code			int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음.			
1 2	code errorType			int string	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 599 : 시스템 오류.			
1 2	code errorType		• •	int string	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
1 2	code errorType		• •	int string string	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
1 2 3	code errorType errorMsg	러명	• • • OUT	int string string	[별첨 코드 표 참조] - 200: OK 400: 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401: 인증 실패. 사용권한 없음 599: 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달			
1 2 3 번호	code errorType errorMsg	커명	• • • OUT	int string string TPUT (DATA) TYPE	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달 필드 정보 설명 참여 중인 월드 리스트			
1 2 3 번호 1	code errorType errorMsg 파라미터	커명 Ids	• OUT B A	int string string PUT (DATA) TYPE list	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달 필드 정보 설명 참여 중인 월드 리스트 (정렬 순서 : MY월드 우선, 최근 접속 한 월드 우선)			
1 2 3 번호 1	code errorType errorMsg 파라미 activityWol	러명 Ids d Name	• • OUT B c	int string string PUT (DATA) TYPE list string	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달 필드 정보 설명 참여 중인 월드 리스트 (정렬 순서 : MY월드 우선, 최근 접속 한 월드 우선)			

			1						
				N: 자신이 생성한 월드가 아님.					
1.5	worldUserC nt	•	int	월드 참여자 수					
1.6	worldUserC ode	•	string	월드에서 자신의 Code					
비고									
·어·출	{{API서버}}/world/user/worlds?isDetails=Y								
성 징	{ "meta" : { "activityWord of the context of the conte	lds": ["worldId" "worldUs"	ame": "준희나라, esc": "준희나라 (rld": "Y" serCnt": 31, serCode": "A8A serCode": "주희나라, esc": "준희나라 (rld": "Y" serCode": "A8A ': 54, ame": "형균나라, esc": "형균나라,	입니다. ~~~ 환영합니다.~", F35" 월드월드~", 입니다. ~~~ 환영합니다.~",					

```
"worldUserCode": "A0AEW5"
                               },
{
                                     "worldId": 5,
                                    "worldName": "재중나라, 월드월드~",
"worldDesc": "재중나라 입니다. ~~~ 환영합니다.~",
"isMyworld": "N"
                                     "worldUserCnt": 41,
                                     "worldUserCode": "ADRT35"
                               }
                     ]
             }
          }
                  isDetails 'N'인 경우
           {
              "meta" : {
                      "code" : 200
             "worldId": 5,
                                     "worldName": "준희나라, 월드월드~"
                               }
                     ]
             },
           }
                  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."
           }
```

5.리뷰가 등록된 월드 조회 (review/worlds)

URL		{{API서버}}/world/review/worlds						
연동방식		HTTP						
프로토콜		GET/P	OST: GET					
서비스 .	요약	참여 중	인 월드 리스트	트 조회.				
	INPUT 헤더 정보							
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
			,	INPUT 필드	정보			
번 호	파라미티	딍명	필 수	TYPE	설명			
1	reviewld		•	string	리뷰 고유 ID			
			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	TPUT (DATA)	필드 정보			
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	worlds		•	list	참여 중인 월드 리스트 (정렬 순서 : MY월드 우선, Access 최근)			
1.1	worldl	d	•	string	월드 고유 ID			
1.2	world	Name	•	string	월드 제목			
비고								

```
호
         {{API서버}}/world/review/worlds?reviewId=13
출
            "meta" : {
                   "code" : 200
           },
"data" : {
"worlds": [
         }
         {
            "meta" : {
                   "code" : 200
           },
"data" : {
    "worlds": [
    {
                                "worldId": 5,
                                "worldName": "준희나라, 월드월드~"
                   ]
           },
성
공
         }
         {
           },
"data" : {
    "worlds": [
    {
                                "worldId": 5,
                                "worldName": "준희나라, 월드월드~"
                          },
{
                                "worldId": 54,
                                "worldName": "형균나라, 월드월드~"
                          },
{
                                "worldId": 5,
                                "worldName": "재중나라, 월드월드~"
                           }
                  ]
           }
         }
                잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
            "errorType" : "Bad Request",
"errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
            }
          }
                AccessToken 유효성 체크 실패
실
패
         {
            "meta" : {
```

6.월드 초대 코드 유효성 체크 (/code-validation)

URL		{{API서	버}}/world/c	code-validation			
연동방식		HTTP					
프로토콜		GET/POST: GET					
서비스 .	요약	월드 초	대 코드 유효성	성 체크			
INPUT 헤더 정보							
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명		
				INPUT 필드 경	정보		
번 호	파라미티	려명	필수	TYPE	설명		
1	worldUser(Code	•	string	월드 초대 코드		
			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	- 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 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		
				비고			
호 출	{{API서버}}/world/code-validation?worldUserCode=F84DN1						
성 공	{ "meta" : { "code" : 200 } }						
	- 잘못 [:]	된 파라미터	를 보내주었을	을 경우.			
	{ "meta"	: {					

URL		{{API서버}}/world/code-validation						
연동방식		НТТР						
프로토콜		GET/P	OST: GET	-				
서비스 .	요약	월드 초	대 코드 유효	:성 체크				
	 INPUT 헤더 정보							
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
				INPUT 필드 경	정보			
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명			
1	worldUser(Code	•	string	월드 초대 코드			
	,		OU	TPUT (META)	필드 정보			
"code" : 400, "errorType" : "Bad Request", "errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함." } }					있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."			
실 패	- 월드	초대 코드 유	유효성 실패.	존재 안 함.				
패 { "meta" : { "code" : 432, "errorType" : "WorldUserCode is not valid.", "errorMsg" : "월드 초대 코드 유효성 실패." } }					id.",			
	- 시스템 에러							
	"er	ode" : 599, rorType" :	"System E '시스템 오류	rror", ."				

7.월드 입장 권한 체크 (/user/auth-check)

URL	{{API서버}}/world/user/auth-check					
연동방식	방식 HTTP					
프로토콜 GET/POST: GET						
서비스	요약	월드 입	장 권한 체크	(월드에 액세스한	· 시간을 갱신 함. + 권한 체크)	
				INPUT 헤더 경	정보	
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명	
				INPUT 필드 경	정보	
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명	
1	worldld		•	int	월드 입장 권한 체크	
			OUT	ΓPUT (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. - 403 : Forbidden, 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	worldName	.	•	string	월드 제목	
2	worldUser(Code	•	string	입장하려는 월드의 사용자 초대 코드	
비고						
호 출	{{API서버}}/world/user/auth-check?worldId=5534					
성 공	{ "meta": { "code": 200					

```
},
"data": {
"worldName": "준희나라, 월드월드~",
   }
     잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
   {
    }
   }
      AccessToken 유효성 체크 실패
   {
    }
      월드 입장 권한이 없음.
   {
    실
패
    }
   }
      시스템 에러
   {
    }
   }
```

6-4 Review(/review) 1.리뷰 조회하기(/review)

URL		{{API서버}}/review/review					
연동병	낭식	HTTP					
프로토	토콜 GET/POST: GET						
서비스	으요약	리뷰 조회	화기.				
				INPUT 헤더 정보			
번호	Heade	· 명	필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드 정보			
번 호	파라미티	l명	필 수	TYPE	설명		
1	reviewld		•	int	리뷰 ID		
2	worldId		•	int	월드 ID		
			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 : 장당된 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	l명	필 수	TYPE	설명		
1	reviewId		•	string	review 아이디		
2	userld		•	string	리뷰 작성한 유저 아이디		
3	inviterUserId		•	string	리뷰 작성자를 월드에 초대한 유저의 아이디		
4	content		•	string	리뷰 내용		

5	imageUrls	•	string[]	리뷰 이미지 리스트 ex) {IMAGE_SERVER}/{reviewId}/{imagena me}.{확장자} imageserver:1234/68/1.png imageserver:1234/68/jmt.png
6	createDt	•	string	리뷰 생성일(yyyy-mm-dd)
	emoji	•	object[]	이모지 상태값
	emojiType	•	int	이모지 타입
7	typeQuantity	•	int	이모지 수
	createdDt	•	LocalDateT ime	최초 생성일
	checked	•	boolean	체크 여부

비 고

```
호
        {{API서버}}/review/review?reviewId=68&worldId=3
        {
          "meta": {
            "code": 200
          },
          "data": {
            "reviewId": 68,
            "userid": "j_jungz",
            "inviterUserId": "redjoon10",
            "content": "test1",
성
공
            "imageUrls": [
               "1",
               "2",
               "3",
               "4"
            "createDt": "2022-04-04"
          }
        }
               잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
실
패
        {
```

```
"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",
        "errorType": "System Error",
        "errorType": "Joef 오류."
}
}
```

2.내 리뷰 조회하기(/my-reviews)

URL		{{API서버}}/review/my-reviews					
연동방식	НТТР						
프로토콜	GET/POST: GET						
서비스 :	요약	내 리뷰 조	회하기.				
				INPUT 헤더 정보	본		
번 호	Head	er 명	필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드 정보	<u> </u>		
번 호	파라미	터명	필 수	TYPE	설명		
			OUT	PUT (META) 필	드 정보		
번 호	파라미	터명	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) 필	드 정보		
번 호	파라미	터명	필 수	TYPE	설명		
1	revie	wld	•	int	리뷰 아이디		
2	imag	eUrl	•	string	리뷰 사진		
3	placeName		•	string	장소 이름		
4	createDt		• string		리뷰 생성 날짜 (YYYY-MM-DD)		
				비고			
i어 출	{{API서버}}/review/my-reviews						

```
{
            "meta": {
              "code": 200
           },
           "data": [
              {
                "reviewId": 18,
                "imageUrl": "1",
                "placeName": "재중이의 두번째 집",
                "createDt": "2022-05-09"
              },
성
              {
                "reviewId": 1,
                "placeName": "재중이집",
                "createDt": "2022-04-25"
              }
           ]
         }
         {
                },
"data": []
         }
                잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
             "errorType" : "Bad Request",
"errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
          }
                AccessToken 유효성 체크 실패
          {
실
패
             "meta" : {
                  "code": 401,
                 "errorType" : "UnAuthorized",
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
            }
          }
                시스템 에러
             "meta" : {
                  "code" : 599,
                 "errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
```

1
}
,

3.리뷰 작성하기 (/review)

URL		{{API서	버}}/review	//review			
연동방식		НТТР					
프로토콜	<u> </u>	GET/P	OST: POS	т			
서비스 .	요약	리뷰 작·	성하기.				
				INPUT 헤더 ?	정보		
번 호	파라미티	터명	필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰		
	Г			INPUT 필드 경	정보 T		
번 호	파라미터	터명	필 수	TYPE	설명		
1	review		•	json	리뷰		
1-1	conte	nt	•	string	리뷰 내용		
1-2	worldl	worldList		int list	등록할 월드 리스트		
1-3	image	imageUrls		string list	등록할 image urls		
2	place		•				
2-1	placel	placeId		string	장소 ID		
2-2	name		•	string	장소 명		
2-3	addre	ss	•	string	장소 주소		
2-4	roadA	ddress	•	string	장소 도로명 주소		
2-5	catego Code	categoryGroup Code		string	카테고리 코드		
2-6	catego Name	categoryGroup Name		string	카테고리 이름		
2-7	х	х		decimal	X좌표		
2-8	у		•	decimal	Y좌표		
	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	- 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	파라미터명	필 수	TYPE	설명
--------	-------	--------	------	----

비 고

```
{{API서버}}/review/review
           "review": {
    "content": "test1",
             "worldList": [
               43
             ]
            "place": {
호
             "placeld": "2099833348",
"name": "재중이의 집",
"address": "인천 집"구 병방동 서해아파트",
              "roadAddress": "장제로 878",
              "categoryGroupCode": "AC8",
              "categoryGroupName": "집",
              "x": 123.123456789123,
              "y": 45.1234567891234
           }
         }
         {
              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
실
패
```

"errorType" : "UnAuthorized",

```
"errorMsg" : "인증 실패. 사용권한 없음."
}

- 시스템 에러

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

4.리뷰 삭제하기 (/review)

URL	{{API서버}}/review/review						
연동방식	4	HTTP					
프로토콜 GET/PO			OST: DELI	ETE			
서비스 :	요약	리뷰 삭	제하기.				
				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	reviewId		•	int	삭제하려는 리뷰 ID		
			OUT	PUT (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. - 403 : Forbidden, 사용권한 없음. - 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		
	비고						
호출	{{API서버}}/review/review?reviewId={reviewId}						
성 연	{ "met	"meta": {					

```
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."
              }
           }
                  자신의 리뷰가 아닌 경우.
           {
                 실
패
                            "errorMsg": "Forbidden, 사용권한 없음.",
"errorType": "Forbidden"
                  }
          }
                  시스템 에러
           {
               "meta" : {
                   "code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
              }
           }
```

5.리뷰 수정하기 (/review)

URL		{{API서	버}}/review/	ew/review			
연동방식	연동방식 HTTP						
프로토콜	3	GET/P	OST: PUT				
서비스 :	요약	리뷰 수	정하기.				
				INPUT 헤더 경	정보		
번 호	파라미티	러명	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	reviewId		•	int	리뷰 ID		
2	content		•	string	리뷰 내용		
3	worldList		•	int list	리뷰 등록 월드 ID 리스트		
4	imageUrls		•	string list	리뷰 image urls		
			ОИТ	PUT (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	- 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	필수	TYPE	설명		
				비고			

```
{{API서버}}/review/review
            "content": "updated Review content",
            "reviewId": 98,
호
            "worldList": [39],
            "imageUrls": [
출
                "test/image1",
                "test/image2"
            ]
         }
         {
               성
공
         }
                잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
         {
             "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."
            }
          }
                자신 리뷰가 아닌 경우
         {
               실
패
                        "errorType": "Forbidden",
"errorMsg": "Forbidden, 사용권한 없음."
                }
         }
                시스템 에러
         {
             "meta" : {
                 "code" : 599,
                 "errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
            }
          }
```

6.지도 장소 핀 조회(/world-pin)

URL	{{API서버}}/review/world-pin							
연동방식	연동방식 HTTP							
프로토콜	프로토콜 GET/POST: GET							
서비스 :	요약	지도에서	너 리뷰가 달린	l 장소 핀 조회				
				INPUT 헤더 정	보			
번호	파라미티	ᆟ명	필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_T	OKEN	•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 정	<u>보</u>			
번 호	파라미티	려명	필 수	TYPE	설명			
1	worldId		•	int	월드 ID			
2	x_start		•	decimal	검색 X1 좌표			
3	x_end		•	decimal	검색 X2 좌표			
4	y_start	y_start		decimal	검색 Y1 좌표			
5	y_end		•	decimal	검색 Y2 좌표			
			OUT	PUT (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	- 204 : 컨텐츠 없음. - 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	너명	필 수	TYPE	설명			
1-1	placeId		•	string				

1-2	name	•	string				
1-3	х	•	decimal				
1-4	у	•	decimal				
1-5	profileUrl	•	string				
			비고				
호 출	{{API서버}}/review/worl	d-pin?worl	ldld=38&x_start=	=0&x_end=999&y_start=0&y_end=999			
성 연	{ "meta": { "code": 200 }, "data": [{ "placeld": "2099833347", "name": "재중이의 집", "x": 123.1234567891230, "y": 45.12345678912340, "profileUrl": "/test/11" }] } - 검색결과 없는 경우. { "meta": { "code": 204 }						
실패	 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우. "meta": {						
	{ "meta": {						

```
"code": 403,
"errorType": "Forbidden",
"errorMsg": "Forbidden, 사용권한 없음."

}

- 시스템 에러

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

7.장소에 등록된 리뷰 조회(/place-detail)

URL		{{API서버}}/review/place-detail					
연동방식		НТТР					
프로토콜		GET/POST: GET					
서비스 요약		장소에 :	장소에 등록된 리뷰 조회				
	INPUT 헤더 정보						
번호	파라미터명		필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_TOKEN		•	string	JWT Access 토큰		
	INPUT 필드 정보						
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명		
1	worldId	worldld		int	월드 ID		
2	placeId		•	int	장소 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	- 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	reviews		•	json list	리뷰 리스트		
1-1	review	⁄ld	•	int	리뷰 고유 ID		
1-2	imageUrls		•	string list	리뷰 이미지 리스트		
1-3	profile	Url	•	string	작성자 프로필 이미지		

2	þ	olace	•	json	장소
2-1		placeId	•	string	장소 ID
2-2		name	•	string	장소 명
2-3		address	•	string	장소 주소
2-4		readAddress	•	string	장소 도로명 주소
2-5		categoryGroup Code	•	string	카테고리 코드
2-6		categoryGroup Name	•	string	카테고리 이름
2-7		х	•	decimal	X좌표
2-8		у	•	decimal	Y좌표

비

고

호 출 {{API서버}}/review/place-detail?placeId=2099833347&worldId=40

```
{
            "meta": {
               "code": 200
            },
            "data": {
               "reviews": [
               {
                    "reviewId": 2,
                    "imageUrls": [
                         "testimages"
성
공
                    "profileUrl": "none"
                 },
                    "reviewId": 1,
                    "imageUrls": [],
                    "profileUrl": "none"
                 }
               ],
               "place": {
```

```
"placeId": "2099833347",
                  "name": "재중이의 집",
                  "address": "인천 계양구 병방동 서해아파트",
                  "roadAddress": "장제로 878",
                  "categoryGroupCode": "AC8",
                  "categoryGroupName": "집",
                  "x": 123.1234567891230,
                  "y": 45.12345678912340
               }
            }
          }
                  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."
           }
                  자신 리뷰가 아닌 경우
           {
                  "meta": {
실
패
                            "code": 403,
"errorType": "Forbidden",
"errorMsg": "Forbidden, 사용권한 없음."
          }
                  시스템 에러
           {
               "meta" : {
                    "code": 599,
                   "errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
           }
```

8.리뷰 이모지 추가(/emoji)

연동방식		НТТР					
프로토콜		GET/POST: POST					
서비스 요약 해당		해당 리	해당 리뷰에 이모지 반응 추가				
INPUT 헤더 정보							
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명		
1	ACCESS_TOKEN		•	string	JWT Access 토큰		
				INPUT 필드 정	보		
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명		
1	reviewld		•	int	리뷰 ID		
2	worldld		•	int	월드 ID		
3	emojild		•	int	이모지 ID		
			OU	ΓΡUT (META) ਜ	틸드 정보		
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명		
	code						
1	code		•	int	[<u>별첨 코드 표 참조]</u> - 200 : OK		
2	code errorType		•	string	[별첨 코드 표 참조] - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 422 : 이미 추가한 이모지입니다. - 599 : 시스템 오류.		
			• •		- 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 422 : 이미 추가한 이모지입니다.		
2	errorType		• •	string	- 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 401 : 인증 실패. 사용권한 없음. - 422 : 이미 추가한 이모지입니다. - 599 : 시스템 오류.		
2	errorType		*	string	- 200 : OK 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 422 : 이미 추가한 이모지입니다 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달		
2	errorType	려명	*	string string	- 200 : OK 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 422 : 이미 추가한 이모지입니다 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달		
2 3 世	errorType errorMsg	ᆟ명	◆ ◆ OU'	string string	- 200 : OK 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류 401 : 인증 실패. 사용권한 없음 422 : 이미 추가한 이모지입니다 599 : 시스템 오류. 에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달		

```
{
           "meta": {
성
             "code": 200
공
          }
         }
               잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
            "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."
           }
         }
           - 이미 등록된 이모지 일 경우
         {
           "meta": {
             "code": 422,
실
패
             "errorMsg": "이미 추가한 이모지입니다.",
             "errorType": "Emoji status already added"
          }
         }
               시스템 에러
         {
            "meta" : {
                "code" : 599,
                "errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
           }
```

6-5 FCM(/fcm)

1.FCM 토큰 등록 / 갱신하기(/generate)

URL		{{API서년	러}}/fcm/gei	nerate				
연동병	연동방식 HTTP							
프로토콜		GET/PC	GET/POST: POST					
서비스 요약 FCM		FCM To	CM Token 등록 / 갱신					
INPUT 헤더 정보								
번 호	Header 명		필 수	TYPE	설명			
1	ACCESS_TOKEN		•	string	JWT Access 토큰			
				INPUT 필드 정보				
번 호	파라미터명		필 수	TYPE	설명			
1	token		•	string	fcm token			
			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	- 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			
비 고								
호 출								

```
{
         "meta": {
성
           "code": 200
공
         }
       }
            잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.
       {
          "errorType" : "Bad Request",
"errorMsg" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
         }
        }
         - AccessToken 유효성 체크 실패
       {
          실
패
          }
        }
            시스템 에러
       {
          "meta" : {
              ta . ኒ
"code" : 599,
"errorType" : "System Error",
"errorMsg" : "시스템 오류."
          }
```

7.API CODE

CODE	CODE_DESC	Message
200	ОК	"성공."
204	CONTENT_NOT_FOUND	"컨텐츠 없음."
211	AUTH_META_NOT_MATCH	"인증 메타 정보 불일치."
214	USER_NOT_FOUND	"사용자 찾을 수 없음."
215	USER_ID_OVERLAPS	"사용자 ID 중복."
240	ALREADY_USER_BLOCKING	"이미 차단된 사용자입니다."
250	EXCEEDED_LIMITED_COUNT	"제한된 수를 초과했습니다."
301	THIS_REVIEW_IS_BLOCK_USERS_REVIEW	"해당 리뷰는 차단한 유저의 리뷰입니다."
400	BAD_REQUEST	"문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."
401	UNAUTHORIZED	"Unauthorized, 사용자 인증 실패."
403	FORBIDDEN	"Forbidden, 사용권한 없음."
421	WORLD_LIST_IS_NULL	"최소 하나의 월드를 추가해야 합니다."
422	ALREADY_EMOJI_ADDED	"이미 추가한 이모지입니다."
423	NOT_USABLE_EMOJI	"해당 이모지는 비활성화 상태입니다."
431	ALREADY_WORLD_MEMEBER	"이미 월드소속 입니다."
432	WORLD_USER_CDOE_VALID_FAILED	"월드 초대 코드 유효성 실패."
433	ALREADY_WORLD_INVITING_STATUS	"이미 초대 수락 대기중입니다."
434	INVITE_NOT_VALID	"초대장이 유효하지 않습니다."
490	USER_TOS_INFO_VALID_FAILED	"TOS 정보 체크 실패."
599	SYSTEM ERROR	"시스템 오류."