



# API 명세서

소유자	전영주
태그	
생성 일시	@2024년 10월 14일 오전 9:40

## API TABLE

API 명	API EndPoint	HTTP Method	API 개발 현황	API 담당자	프론트 개발 현황	프론트 개발자	대분류	날짜
회원가입	/api/v1/member/join	POST	개발 완료	진섭	개발 완료	요빈	회원	
ID/닉네임 중복 확인	/api/v1/member/duplicate	POST	개발 완료	진섭	개발 완료	요빈	회원	
로그인	/api/v1/login	POST	개발 완료	진섭	개발 완료	요빈	회원	
로그아웃	/api/v1/logout	POST	개발 완료	진섭	개발 완료	요빈	회원	
Access Token 재발급	/api/v1/refresh	POST	개발 완료	진섭	개발 완료	요빈	회원	
비밀번호 수정	/api/v1/member/password-modify	POST	개발 전	진섭	개발 전	요빈	회원	
회원 정보 조회	/api/v1/member/info	GET	개발 완료	진섭	개발 완료	요빈	회원	
닉북 리스트	/api/v1/member/nick-book	GET	개발 완료	진섭	개발 전	영주	회원	
닉북에 사람 추가	/api/v1/member/nick-book	POST	개발 완료	진섭	개발 전	영주	회원	
닉북에 사람 삭제	/api/v1/member/nick-book/{nickId}	DELETE	개발 완료	진섭	개발 전	영주	회원	
닉북에 사람 수정	/api/v1/member/nick-book/{nickId}	PUT	개발 완료	진섭	개발 전	영주	회원	
닉북 상세 조회	/api/v1/member/nick-book/{nickId}	GET	개발 완료	진섭	개발 전	영주	회원	
device 토큰 저장	/api/v1/notification/device	POST	개발 완료	수현	개발 완료	영주	알림	
알림 on/off 토글	/api/v1/notification/push-toggle	POST	개발 완료	수현	개발 전	영주	알림	
수신 쪽지 리스트 조회	/api/v1/message/reception/list/{filter}	GET	개발 완료	수현	개발 완료	요빈	쪽지	
수신 쪽지 상세 조회	/api/v1/message/reception/{messageId}	GET	개발 완료	수현	개발 완료	요빈	쪽지	
송신 쪽지 리스트 조회	/api/v1/message/send/list/{filter}	GET	개발 완료	수현	개발 완료	요빈	쪽지	
송신 쪽지 상세 조회	/api/v1/message/send/{messageId}	GET	개발 완료	수현	개발 완료	요빈	쪽지	
쪽지 삭제	/api/v1/message/{messageId}	DELETE	개발 완료	수현	개발 전		쪽지	
수신 쪽지 신고	/api/v1/message/report	POST	개발 완료	수현	개발 전		쪽지	
보물 쪽지 작성	/fastapi_ec2/treasure/insert	POST	개발 완료	동준	개발 전	민호 영주	쪽지	@2024년 11월 5일
보물 쪽지 열람	/fastapi_ec2/treasure/authorize	POST	개발 완료	동준	개발 전		쪽지	@2024년 11월 5일
주변 보물 쪽지 조회	/fastapi_ec2/treasure/near	GET	개발 완료	동준	개발 전		쪽지	@2024년 11월 6일
보물 쪽지 상세보기	/fastapi_ec2/treasure/inspect	GET	개발 완료	동준	개발 전		쪽지	@2024년 11월 7일
사진 픽셀화	/fastapi_ec2/image/pixelize	POST	개발 완료	동준	개발 전		쪽지	@2024년 11월 4일
일반 쪽지 작성	/api/v1/message/common	POST	개발 완료	수현	개발 전	영주	쪽지	
신고 사유 목록	/api/v1/message/report-reason	GET	개발 완료	수현	개발 전		쪽지	
안 읽은 쪽지 여부 확인 (메인 화면에서 사용)	/api/v1/message/unread-state	GET	개발 완료	수현	개발 완료	영주	쪽지	
알림 리스트	/api/v1/notification	GET	개발 완료	수현	개발 완료	영주	알림	
알림 상세보기	/api/v1/notification/{notificationId}	GET	개발 완료	수현	개발 완료	영주	알림	
보물 쪽지 한명 지정 전송시 receiver에게 푸시알림	/api/v1/notification/receiver-push	POST	개발 완료	수현	개발 전		알림	
보물 쪽지를 누군가 찾았을 때 sender에게 푸시알림	/api/v1/notification/sender-push	POST	개발 완료	수현	개발 전		알림	

## 에러 코드

Aa 코드	설명	상태 코드	비고	API TABLE
P0008	알림에 접근할 권한이 없습니다.	403		알림 상세보기
P0007	알림이 존재하지 않습니다.	404		알림 상세보기
P0006	푸시 알림 메시지 크기가 초과되었습니다.	404		보물 쪽지 한명 지정 전송시 receiver에게 푸시 알림, 보물 쪽지를 누군가 찾았을 때 sender에게 푸시알림
P0005	푸시 알림 인증 오류가 발생했습니다.	401		보물 쪽지 한명 지정 전송시 receiver에게 푸시 알림, 보물 쪽지를 누군가 찾았을 때 sender에게 푸시알림

Aa 코드	≡ 설명	🕒 상태 코드	≡ 비고	➤ API TABLE
P0003	만료된 디바이스 토큰입니다.	404		🔍 <a href="#">보물 쪽지 한명 지정 전송시 receiver에게 푸시 알림</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지를 누군가 찾았을 때 sender에게 푸시알림</a>
P0002	유효하지 않은 디바이스 토큰입니다.	404		🔍 <a href="#">보물 쪽지 한명 지정 전송시 receiver에게 푸시 알림</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지를 누군가 찾았을 때 sender에게 푸시알림</a>
P0001	푸시 알림 전송에 실패했습니다.	500		🔍 <a href="#">보물 쪽지 한명 지정 전송시 receiver에게 푸시 알림</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지를 누군가 찾았을 때 sender에게 푸시알림</a>
M0014	이미 닉북에 등록된 닉네임입니다.	400		🔍 <a href="#">닉북에 사람 추가</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 수정</a>
M0013	해당 닉북에 접근할 권한이 없습니다.	403		🔍 <a href="#">닉북에 사람 삭제</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 수정</a> , 🔍 <a href="#">닉북 상세 조회</a>
M0012	존재하지 않는 닉북입니다.	404		🔍 <a href="#">닉북에 사람 삭제</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 수정</a> , 🔍 <a href="#">닉북 상세 조회</a>
M0011	디바이스 토큰을 찾을 수 없습니다.	400		🔍 <a href="#">알림 on/off 토글</a>
M0010	잘못된 디바이스 토큰입니다.	400	디바이스 토큰이 비어있을 경우	🔍 <a href="#">device 토큰 저장</a>
M0009	유효하지 않은 토큰입니다	401	토큰이 올바르지 않은경우 ex) 1. access 토큰을 refresh token으로 보낸 경우 ( 또는 그반대) 2. refresh token이 서버에 저장된 refresh token과 다른 경우 3. token 의 jwt secret 이 다름(인증 실패)	🔍 <a href="#">로그아웃</a> , 🔍 <a href="#">Access Token 재발급</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">송신 쪽지 리스트 조회</a> , 🔍 <a href="#">송신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">쪽지 삭제</a> , 🔍 <a href="#">비밀번호 수정</a> , 🔍 <a href="#">회원 정보 조회</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 리스트 조회</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 신고</a> , 🔍 <a href="#">닉북 리스트</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 수정</a> , 🔍 <a href="#">device 토큰 저장</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 삭제</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 추가</a> , 🔍 <a href="#">일반 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">알림 on/off 토글</a> , 🔍 <a href="#">신고 사유 목록</a> , 🔍 <a href="#">안 읽은 쪽지 여부 확인 (메인 화면에서 사용)</a>
M0008	Access Token이 비어있습니다.	401	Token이 존재하지 않음	🔍 <a href="#">보물 쪽지 열람</a> , 🔍 <a href="#">닉북 리스트</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 수정</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 추가</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 삭제</a> , 🔍 <a href="#">회원 정보 조회</a> , 🔍 <a href="#">사진 픽셀화</a> , 🔍 <a href="#">비밀번호 수정</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 신고</a> , 🔍 <a href="#">일반 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 리스트 조회</a> , 🔍 <a href="#">쪽지 삭제</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 상세보기</a> , 🔍 <a href="#">송신 쪽지 리스트 조회</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">주변 보물 쪽지 조회</a> , 🔍 <a href="#">송신 쪽지 상세 조회</a>
M0007	Refresh Token이 비어있습니다.	401	Token이 존재하지 않음	🔍 <a href="#">Access Token 재발급</a> , 🔍 <a href="#">로그아웃</a>
M0006	회원이 존재하지 않습니다.	404		🔍 <a href="#">닉북에 사람 추가</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 열람</a> , 🔍 <a href="#">주변 보물 쪽지 조회</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 상세보기</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 수정</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 삭제</a> , 🔍 <a href="#">닉북 리스트</a>
M0005	현재 비밀번호가 일치하지 않습니다.	400		🔍 <a href="#">비밀번호 수정</a>
M0004	회원 정보가 일치하지 않습니다.	400		🔍 <a href="#">로그인</a>
M0002	이미 존재하는 닉네임입니다.	400		🔍 <a href="#">회원가입</a> , 🔍 <a href="#">ID/닉네임 중복 확인</a>
M0001	이미 사용된 회원 ID입니다.	400		🔍 <a href="#">회원가입</a> , 🔍 <a href="#">ID/닉네임 중복 확인</a>
M0000	만료된 토큰입니다.	401		🔍 <a href="#">회원 정보 조회</a> , 🔍 <a href="#">비밀번호 수정</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 리스트 조회</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">송신 쪽지 리스트 조회</a> , 🔍 <a href="#">송신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">쪽지 삭제</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 신고</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">주변 보물 쪽지 조회</a> , 🔍 <a href="#">닉북 리스트</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 추가</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 삭제</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 수정</a> , 🔍 <a href="#">로그아웃</a> , 🔍 <a href="#">Access Token 재발급</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 열람</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 상세보기</a> , 🔍 <a href="#">일반 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">사진 픽셀화</a> , 🔍 <a href="#">device 토큰 저장</a> , 🔍 <a href="#">알림 on/off 토글</a> , 🔍 <a href="#">안 읽은 쪽지 여부 확인 (메인 화면에서 사용)</a> , 🔍 <a href="#">신고 사유 목록</a>
L0026	이미지가 유해한 이미지로 판단됩니다.	400	AI 모델 사용해 판단.	🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
L0025	잘못된 이미지 형식입니다. png, jpg, jpeg 파일만 허용됩니다.	400		🔍 <a href="#">일반 쪽지 작성</a>
L0024	업로드 가능한 파일 크기를 초과했습니다.	413		🔍 <a href="#">일반 쪽지 작성</a>
L0023	검색하고자 하는 범위가 너무 넓습니다	400	지구상의 두 점의 지구 중심에 대한 각도가 180도에 가까우면 발생. 거의 발생할 일이 없음.	🔍 <a href="#">주변 보물 쪽지 조회</a>
L0022	쪽지 수신자 중에 자기 자신이 존재합니다.	400		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
L0021	보물 쪽지 힌트가 너무 깁니다.	400		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
L0020	쪽지 내용이 너무 깁니다.	400		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">일반 쪽지 작성</a>
L0019	쪽지 제목이 너무 깁니다.	400		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">일반 쪽지 작성</a>
L0018	날짜 형식이 올바르지 않습니다.	400		🔍 <a href="#">수신 쪽지 신고</a>
L0017	해당 신고 사유를 찾을 수 없습니다.	404		🔍 <a href="#">수신 쪽지 신고</a>
L0015	GPU 서버에서 얻은 임베딩의 개수가 2개가 아닙니다	500		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
L0014	GPU 프록시 서버 오류	500		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
L0013	픽셀화 대상이 잘못되었습니다.	400	1 또는 2 말고 다른거 넣으면 발생	🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">사진 픽셀화</a>
L0012	열람 권한이 없는 보물 쪽지입니다.	401		🔍 <a href="#">보물 쪽지 열람</a>
L0011	존재하지 않는 보물 쪽지입니다.	404	지정한 쪽지가 일반 쪽지인 경우에도 이 에러가 뜬다	🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
L0010	GPU 프록시 서버 연결 오류	502		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
L0009	기타 예외 미처리 에러	500	예외 처리가 되지 못한 기타 에러	🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 열람</a> , 🔍 <a href="#">주변 보물 쪽지 조회</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 상세보기</a>

Aa 코드	≡ 설명	🕒 상태 코드	≡ 비고	🔗 API TABLE
<u>L0008</u>	수신 대상이 불분명합니다.	400	request안에 receivers 와 group_id 가 동시에 존재할 경우 발생함. 메시지를 그룹에 보내야 할 지, receivers 에 해당하는 멤버들에게 보내야 할 지 알 수 없기 때문.	🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
<u>L0007</u>	위도, 경도값이 유효하지 않습니다.	400		🔍 <a href="#">주변 보물 쪽지 조회</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
<u>L0006</u>	수신자가 존재하지 않습니다.	404		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
<u>L0005</u>	이미지 파일 저장 중 오류.	500		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
<u>L0004</u>	지원하지 않는 파일 형식입니다.	415		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 열람</a>
<u>L0003</u>	이미 신고된 쪽지입니다.	400		🔍 <a href="#">수신 쪽지 신고</a>
<u>L0002</u>	쪽지에 접근할 권한이 없습니다.	401		🔍 <a href="#">송신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">쪽지 삭제</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 열람</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 상세 조회</a>
<u>L0001</u>	쪽지가 존재하지 않습니다.	404		🔍 <a href="#">수신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">송신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">쪽지 삭제</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 신고</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 열람</a>
<u>G0004</u>	그룹 멤버 안에 그룹 소유자가 존재하는 상태로 생성하려 하고 있습니다.	400		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
<u>G0003</u>	그룹에 대한 접근 권한이 없습니다.	401		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
<u>G0002</u>	지정된 id에 해당하는 그룹이 존재하지 않습니다.	404		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
<u>G0001</u>	새로 생성중인 그룹의 멤버로 지정된 멤버들 중 일부가 존재하지 않거나 비활성 상태입니다.	404		🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a>
<u>E0002</u>	지원하지 않는 메서드입니다.	405		🔍 <a href="#">수신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 리스트 조회</a> , 🔍 <a href="#">송신 쪽지 상세 조회</a> , 🔍 <a href="#">송신 쪽지 리스트 조회</a> , 🔍 <a href="#">쪽지 삭제</a> , 🔍 <a href="#">회원가입</a> , 🔍 <a href="#">수신 쪽지 신고</a> , 🔍 <a href="#">로그인</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 삭제</a> , 🔍 <a href="#">닉북 리스트</a> , 🔍 <a href="#">비밀번호 수정</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 추가</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 수정</a> , 🔍 <a href="#">일반 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">신고 사유 목록</a> , 🔍 <a href="#">회원 정보 조회</a> , 🔍 <a href="#">ID/닉네임 중복 확인</a>
<u>E0001</u>	입력값이 필수 조건에 만족하지 않습니다.	400		🔍 <a href="#">회원가입</a> , 🔍 <a href="#">ID/닉네임 중복 확인</a> , 🔍 <a href="#">비밀번호 수정</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 작성</a> , 🔍 <a href="#">보물 쪽지 열람</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 수정</a> , 🔍 <a href="#">닉북에 사람 추가</a> , 🔍 <a href="#">로그인</a>