




API 명세서

☀ 상태	완료
➤ 담당자	👤 구현진, 👤 김민주
➤ Projects	📁 서비스 기획
📅 마감일	@2025년 3월 7일
📅 기간	@2025년 3월 6일 → 2025년 3월 7일

 **Swagger**

- <https://memorybubble.site/swagger-ui/index.html>

⚠ Error code 정리

API 명세서

☀ 진 행 상 태	👤 담당자	⋮ 분류	≡ 주기능	Aa 상세 기능	🔗 URI	⌂ Method	≡ Description	➡ Request	⬅ Response	🔔 HTTP Status
완료	👤 민주 김	회원관리	회원가입, 로그인	카카오톡 회원 가입, 로그인	/api/auth/login	GET	로그인, 회원가입			200 401
완료	👤 민주 김	회원관리	accessToken 재발급	401을 받았을 때 만료된 accessToken 재발급	/api/auth/reissue	GET	만료된 accessToken 재발급을 위해 refreshToken으로 요청	[Header] - Content-Type: application/json [Body] { "refreshToken": }	{ "accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9..." }	200
완료	👤 민주 김	회원관리		로그인 후 user_id, family_id 반환	/api/users/me	GET		[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "userId": 1, "familyId": 1 // 가입 안했으면 null "role": "USER" }	200 401
완료	👤 민주 김	회원관리		프로필	/api/users/{userId}	GET	회원 이름 최대 10자	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "name": "ㅇㅇㅇ" "profileUrl": "https://..." "birth": "2000-01-01" "phoneNumber": "010-1234-5678" "familyId": 1 "gender": "F" }	200 403 404
완료	👤 민주 김	편지 회원관리		안 읽은 편지가 있는지	/api/users/letter	GET	읽지 않은 편지가 있으면 true, 없으면 fasle	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "isUnread": true/false }	200 404
완료	👤 민주 김	회원관리	회원정보 수정	회원정보 수정	/api/users/{userId}	PATCH		[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "birth": "2000-01-01" "gender": "F" "name": "ㅇㅇㅇ" "phoneNumber": "010-1234-5678" "isProfileUpdate": true/false } 바꾸고 싶은 것만 내용에 담아서 전달 { "name": "이름 변경" }	{ "presignedUrl": "https://...", "fileName": "users/{UUID}" }	200 401 403 404

진행 상태	담당자	분류	주기능	Aa 상세 기능	URI	Method	Description	Request	Response	HTTP Status
완료	①민 민주 김	회원관리		로그아웃	/api/auth/logout	GET		[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ }	200 400 401
	②현 현진	손글씨	손글씨 관리	폰트 조회하기	/api/fonts	GET	만들어진 폰트 조회 & 폰트 다운로드 링크	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "fontId": 1, "fontName": "한글명(김싸피체)", "createdAt": "2025-04-09T05..", "presignedUrl": "폰트 다운로드 링크 "fileName": "font/{userId}/김싸피체.ttf", "status": "NOT_CREATED" }	200 401
완료	②현 현진	손글씨		폰트 삭제하기	/api/fonts/{fontId}	DELETE	만들어진 내 폰트 삭제 요청	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ }	200 401 403 404
완료	②현 현진	손글씨	손글씨 폰트화	폰트 템플릿 다운로드	/api/fonts/template	GET	템플릿을 제공하는 방식일 경우 다운로드 받을 수 있는 링크 제공	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "presignedUrl": "템플릿 다운로드 링크 "fileName": template/fontTemplate.zip }	200 401
완료	②현 현진	손글씨		폰트 생성 요청 (폰트 템플릿 업로드)	/api/fonts	POST	폰트 이름 & 작성한 템플릿 이미지 저장할 Presigned URL 제공	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "fontName": "한글명" }	[{ "presignedUrl": "...", "fileName": "template/{userId}/1.png" }, ...]	200 400 401 404
완료	②현 현진	관리자 손글씨		폰트 생성 요청 목록	/api/admin/fonts	GET	폰트 생성을 요청한 사용자 목록 반환	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	[{ "fontId": 폰트 ID "userName": 요청한 사용자 이름, "fontName": 요청한 폰트 이름, "createdAt": "2025-04-09T..", "files": [{ "presignedUrl": "..." "fileName": "template/{userId}/1.png" }, ...]} }, ...]	200 401 403
완료	②현 현진	관리자 손글씨		폰트 생성 완료	/api/admin/fonts/{fontId}	POST	파일 이름 DB 저장 관리자에게 알림 전송 프론트에게 presignedUrl 응답하면 프론트쪽에서 ttf 파일 S3에 저장	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "presignedUrl": ttf 파일 업로드 링크 "fileName": "font/{userId}/{fontName}.ttf" }	200 401 403 404
완료	②현 현진	관리자 손글씨		폰트 생성 취소	/api/admin/fonts/{fontId}	DELETE	파일 형식이 잘못됐을 경우 취소, 신청한 사용자에게 알림 전송	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ }	200 401 403 404
완료	②현 현진	그룹 손글씨		가족 폰트 조회	/api/fonts/family/{familyId}	GET	그룹 내의 전체 폰트 조회 • NOT_CREATED: 폰트 생성을 요청한 적이 없는 경우 • REQUESTED: 폰트 생성이 요청되어 처리 중인 경우 • DONE: 폰트 생	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	[{ "userId": 1, "userName": "ㅇㅇㅇ", "fontName": "aaa", "fileName": "font/{userId}/{fontName}.ttf" "status": "NOT_CREATED" }, ...]	200 401 403

※ 진 행 상 태	👤 담당자	⋮ 분류	≡ 주기능	Aa 상세 기능	🔗 URI	🕒 Method	≡ Description	➡ Request	⬅ Response	🔔 HTTP Status
							성이 완료되어 사 용이 가능한 경우			
보 완	① 민주당 김	그룹	가족 생성	가족 생성하기	/api/family	POST	가족 이름 정해서 가족 생성 - 가족 이름 최대 10자	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "familyName": "가족 이름", }	{ "familyId": 생성한 가족 ID "presignedUrl": "https://...", "fileName": "family/{UUID}.png" }	200 400 401
보 완	① 민주당 김	그룹		가족 초대코드 만들기(보기)	/api/family/{familyId}/invite	GET	초대 코드는 Redis에 저장 만들어진 이후 24 시간동안 유효	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "code": 12345678 }	200 401 403
보 완	① 민주당 김	그룹		가족 정보 보기	/api/family/{familyId}	GET	헤더에서 가족 정 보(가족 이름, 썸 네일, 구성원 정 보) 받기	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "familyName": "구미에 오손도손 가 족", "thumbnailUrl": "https://...", "familyMembers": [{ "userId": 1, "name": "엄마", "profileUrl": "https://...", "birth": "2000-01-01", "phoneNumber": "010-1234- 5678" }] }	200 400 401
보 완	① 민주당 김	그룹		가족 정보 수정 하기	/api/family/{familyId}	PATCH		[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "familyName": "수정", "isThumbnailUpdate": true/false }	{ "familyId": 1, "presignedUrl": "https://...", "fileName": "family/{UUID}.png" }	200 400 401
보 완	① 민주당 김	그룹	그룹 가입	초대 코드 확인 하기	/api/family/code	POST	그룹 가입시 초대 코드 입력해서 유효 한 초대코드인지 확인	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "code": "12345678" }	{ "familyId": 1 }	200 400 401
보 완	① 민주당 김	그룹		가족 가입하기	/api/family/join	POST	그룹 가입시 생년 월일, 성별, 이름, 전화번호 입력 받 음 이름 10자	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "familyId": 1, "birth": "2025-01-01", "gender": "F", "name": "닉네임", "phoneNumber": "010-1234-5678" }	{ "presignedUrl": "...", "fileName": "user/{UUID}" }	200 400 401
보 완	① 민주당 김	그룹 앨범	앨범	앨범 생성(기 본 앨범 제외)	/api/albums	POST	앨범 이름 앨범 제목: 2 ~ 7 자 앨범 설명: 2 ~ 60자	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ }	200 401 403

※ 진 행 상 태	👤 담당자	⋮ 분류	≡ 주기능	Aa 상세 기능	🔗 URI	🕒 Method	≡ Description	➡ Request	⬅ Response	🔔 HTTP Status
								[Body] { "familyId": 1, "albumName": "이름", "albumContent": "내용", "backgroundColor": "#FFFFFF" }		
완료	👤 민주 김	그룹 앨범		앨범 전체 조회 및 검색	/api/albums?name=aaa	GET	앨범 목록, 썸네일 반환	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	[{ "albumId": 1 "albumName": "추억 보관함" "albumContent": "추억을 저장해보세요" "thumbnailUrl": "https ://s3.." "backgroundColor": "#FFFFFF" "photoLength": 앨범 속 사진 개수 (30장 제한) }, ...]	200 401 403
완료	👤 민주 김	그룹 앨범		앨범 상세 조회	/api/albums/{albumId}	GET	앨범에 포함된 사진 id와 url을 반환	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "albumName": "추억 보관함", "albumContent": "추억을 저장해보세요" "photoList": [{ "photold": 1 "photoUrl": "https://s3..", "isThumbnail": true/false }, ...] }	200 401 403
완료	👤 민주 김	그룹 앨범		앨범 수정(이름, 내용)	/api/albums/{albumId}	PATCH	앨범 정보 수정	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "albumName": "변경", "albumContent": "내용 변경" }	{ "albumName": "변경", "albumContent": "내용 변경" }	200 401 403
완료	👤 민주 김	그룹 앨범		사진 상세 조회	/api/photos/{photold}	GET	사진을 눌렀을 때 해당 사진의 감상평을 보여줌	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	[{ "type": AUDIO/TEXT "content": 음성이면 url, 텍스트면 내용 "createdAt": "2025-04-09T06..", "writer": 작성자 이름, "writerId": 1 작성자 id }, ...]	200 401 403 404
완료	👤 민주 김	그룹 앨범		앨범에서 다른 앨범으로 사진 이동	/api/albums/{albumId}/move	PATCH	사진의 앨범ID를 변경함	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "albumId": 이동하려는 앨범 id "photoList": [1, 2, 3] 이동하려는 사진 id 목록 }	{ "albumId": 이동하는 앨범 아이디 }	200 401 403 404
완료	👤 민주 김	그룹 앨범		앨범 대표 이미지 선택(변경)	/api/albums/{albumId}/thumbnail	PATCH	앨범의 대표 이미지 변경	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "photold": 변경하려는	{ }	200 400 401 403 404

※ 진 행 상 태	👤 담당자	⋮ 분류	≡ 주기능	Aa 상세 기능	🔗 URI	⌂ Method	≡ Description	➡ Request	⬅ Response	🔔 HTTP Status
								앨범의 대표 이미지 id }		
완료	👤 민주 김	그룹 앨범	사진	사진 업로드	/api/photos	POST	앨범에 사진을 업로드(최대 5장)	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "albumId": 1, 업로드하려는 앨범 id "photoLength": 3, 업로드하려는 사진 갯수 }	[{ "presignedUrl": "https://s3..", "fileName": "album/{familyId}/{UUID}.png" }, ...]	200 401 403
완료	👤 민주 김	그룹 앨범		사진 감상평 작성	/api/photos/{photoId}/review	POST	사진마다 감상평 작성	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "type": 감상평 유형 (TEXT, AUDIO) "content": 감상평 내용 (AUDIO일 경우 null) }	AUDIO { "presignedUrl": "https://...", "fileName": "album/{familyId}/review/{UUID}" } TEXT { }	200 401 403 404
완료	👤 민주 김	그룹 일정	일정 업로드	일정 전체 조회 (월별).	/api/schedules?family_id={family_id}&year=2025&month=3	GET	그룹에 등록되어 있는 전체 일정 조회	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	[{ "scheduleId": 1, "scheduleContent": "내용" "startDate": "2025-04-09", "endDate": "2025-04-09", "albumId": 연결되어 있는 앨범이 없으면 null }, ...]	200 401 403
완료	👤 민주 김	그룹 일정		일정 추가	/api/schedules	POST	그룹 일정 등록 일정 내용 최대 50자	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "familyId": 1, "startDate": "2025-04-09", "endDate": "2025-04-09", "content": "내용" "albumId": 앨범과 연결하고 싶은 경우 }	{ "scheduleId": 1, "scheduleContent": "내용", "startDate": "2025-04-09", "endDate": "2025-04-09", "albumId": 1 (연결되어 있는 앨범이 없으면 null) }	200 401 403
완료	👤 민주 김	그룹 일정		일정 수정	/api/schedules/{schedule_id}	PATCH	그룹 일정 수정	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "familyId": 1, "startDate": "2025-04-09" "endDate": "2025-04-09" "content": "내용", "albumId": 1 } 변경하고 싶은 부분만 보냄 { "startDate": "2025-03-23", "endDate": "2025-04-07",	{ "scheduleId": 1, "scheduleContent": "내용", "startDate": "2025-04-09", "endDate": "2025-04-09", "albumId": 1 (연결되어 있는 앨범이 없으면 null) }	200 400 401 403 404

진행 상태	담당자	분류	주기능	Aa 상세 기능	URI	Method	Description	Request	Response	HTTP Status
								"content": "수정" }		
완료	민주 김	그룹 일정		일정 삭제	/api/schedules/{schedule_id}	DELETE	그룹 일정 삭제	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ }	200 401 403 404
완료	민주 김	그룹 일정		앨범 연결	/api/schedules/{schedule_id}/link	POST	일정에 앨범을 연결	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "albumId": 1 } null이면 연결 끊음	{ "scheduleId": 1 "scheduleContent": "내용" "startDate": "2025-04-09" "endDate": "2025-04-09" "albumId": 연결되어 있는 앨범이 없으면 null }	200 401 403 404
완료	민주 김	그룹 편지	편지 작성	편지 보내기	/api/letters	POST	편지를 보냈으면 받은 사람에게 편지가 왔다고 알릴 수 보냄	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} [Body] { "type": 편지 유형 (TEXT, AUDIO) "content": 편지 내용, AUDIO면 null "openAt": 열리면 좋겠는 날짜 지정, 없으면 null "backgroundColor": 편지 색 지정 "receiverId": 받는 유저 id, "duration": 음성 편지 재생 길이 }	AUDIO { "presignedUrl": "https://..", "fileName": "letter/{UUID}" } TEXT { }	200 401 403
완료	민주 김	그룹 편지	편지 조회	편지 목록	/api/letters	GET	받은 편지(느린 편지 포함) 모두 조회	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	[{ "letterId": "senderName": 편지 보낸 사람 이름 "type": TEXT/AUDIO "createdAt": 편지 작성일 "openAt": 편지 열람 가능일 "backgroundColor": 편지 배경색 "isRead": 아직 안열어봤으면 false, 열어봤으면 true }, ...]	200 401
완료	민주 김	그룹 편지		편지 상세 조회	/api/letters/{letter_id}	GET	받은 편지, 시간이 지난 느린 편지 조회 읽음 여부true로 변경	[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token}	{ "senderName": 편지 보낸 사람 이름, "senderId" : 편지 보낸 사람 id, "type": TEXT/AUDIO "content": 편지 타입이 AUDIO라면 url, TEXT면 내용 "createdAt": 편지 전송일 "openAt": 편지 열람 가능일 "backgroundColor": 편지 색, "duration": 음성 편지 재생 길이 }	200 401 404
완료	민주 김	알림		로그인 시 fcm 토큰 저장	/api/fcm	POST		[Header] - Content-Type: application/json - Authorization : Bearer {Access Token} { "token": "e4bxRj..." }	{ }	200 401

[Header]
-

Content-Type: application/json

-

Authorization : Bearer {Access Token}