

API 명세서

이름	URI	기능설명	기타	method	개발상태	담당자	성공반환값	실패반환값과 의미	중요도	파라미터
회원가입	/api/user/register	이름·생년월일·휴대전화·이메일·비밀번호 입력, 개인정보·민감정보 동의	프로필 이미지 선택적, JSON body	POST	개발완료	김영민	{ code : 200, message:"회원가입이 완료되었습니다.", data:null, status:"success" }	400 Bad Request (validation error) 409 Conflict (이미 존재) 500 Server Error	상	{ name: string, birthDate: string, phone: string, email: string, password: string, agreePrivacy: boolean, agreeSensitive: boolean, profileImageUrl?: string, }
로그인	/api/user/login	이메일·비밀번호로 인증 후 JWT 발급	쿠키에 토큰 저장	POST	개발완료	김영민	{ code : 200, message:"로그인 성공", data:null, status:"success" }	400 Bad Request (missing fields) 401 Unauthorized (invalid credentials) 500 Server Error	상	{ email: string, password: string }
로그아웃	/api/user/logout	사용자 로그아웃	로그아웃성공시 프론트에서 행동음 설정	POST	개발완료	김영민	{}		상	{}
내 정보 조회	/api/user	이름·이메일·생년월일·휴대전화·프로필 이미지·가입일 반환		GET	개발완료	김영민	{ userId: string, role: string, name: string, email: string, birthDate: string, phone: string, profileImageUrl: string, joinedAt: string }	401 Unauthorized (토큰 없거나 만료) 500 Server Error	상	{}
회원 수정	/api/user	이름과 이메일을 제외한 정보 수정		PUT	미개발	김영민	{ phone: string, updatedAt: string }	400 Bad Request (형식 오류) 401 Unauthorized 500 Server Error	상	{ phone: string }
연동 요청 목록 조회	/api/link	노인 계정에 들어온 보호자 연동 요청 목록 조회		GET	미개발	김영민	[ { linkId: string, guardianId: string, guardianName: string, status: string }, ... ]	401 Unauthorized 500 Server Error	상	{}
연동 토큰 생성	/api/link/token	노인이 보호자에게 줄 일회용 연동 토큰 생성		POST	미개발	김영민	{ token: string, expiresAt: string }	401 Unauthorized 500 Server Error	상	{}
보호자 연동 요청	/api/link/req	노인 발급 토큰 입력 → 보호자 → 노인 연결 요청 상태 생성		POST	미개발	김영민	{ linkId: string, status: "PENDING" }	400 Bad Request (토큰 오류) 401 Unauthorized 404 Not Found (노인 계정 없음) 409 Conflict (이미 연동)	상	{ token: string }
연동 요청 처리	/api/link/handle	{ "action": "accept" "reject" } 로 보호자 요청 처리		PUT	미개발	김영민	{ linkId: string, status: "ACCEPTED","REJECTED"}	400 Bad Request (action 오류) 401 Unauthorized 404 Not Found (linkId 없음) 409 Conflict (이미 처리됨)	상	pathParam:linkId
연동 목록 조회	/api/link/list	토큰 검증 후 연동된 사용자(보호자/노인) 목록 반환		GET	미개발	김영민	[{"userId":"string","name":"string","role":"string","linkedSince":"string"}]	401 Unauthorized 500 Server Error	상	{}
연동 해제	/api/user/link	JWT 인증 후 기존 보호자 ↔ 노인 연동 관계 삭제		DELETE	미개발	김영민	204 No Content 또는 { success: true }	401 Unauthorized 404 Not Found (linkedUserId 없음) 500 Server Error	상	path: linkedUserId
회원탈퇴	/api/user	JWT 인증 후 사용자 계정 및 연관 데이터(선택) 완전 삭제		DELETE	미개발	김영민	204 No Content	401 Unauthorized 500 Server Error	상	{}
설문 질문 조회	/api/questions/survey	금일 생성된 설문 질문 3개를 사용자에게 제공		GET	미개발	정지용	{ "questions": [ { "questionId": "q123", "type": "SURVEY", "content": "당신의 어린 시절 가장 기억에 남는 장소는 어디인가요?", "createdAt": "2025-07-22T00:00:00Z" } ] }	{ error: "NO_SURVEY_QUESTIONS" }	상	{ userId: string }
기초 질문 조회	/api/questions/basic	DB에 미리 저장된 기초 질문 중 3개를 랜덤 조회하여 사용자에게 제공		GET	미개발	정지용	{ "questions": [ { "questionId": "q123", "type": "SURVEY", "content": "당신의 어린 시절 가장 기억에 남는 장소는 어디인가요?", "createdAt": "2025-07-22T00:00:00Z" } ] }	{ error: "NO_BASIC_QUESTIONS" }	상	{ userId: string }
개인화 질문 생성	/api/questions/personal/generate	설문 질문의 답변을 기반으로 GPT가 개인화 질문 3개를 생성하여 DB에 저장		POST	미개발	정지용	{ success: true }	{ error: "GPT_ERROR" }	상	{ userId: string }
개인화 질문 조회	/api/questions/personal	해당 사용자의 개인화 질문 2~3개를 DB에서 조회		GET	미개발	정지용	{ "questions": [ { "questionId": "q123", "type": "SURVEY", "content": "당신의 어린 시절 가장 기억에 남는 장소는 어디인가요?", "createdAt": "2025-07-22T00:00:00Z" } ] }	{ error: "NO_PERSONAL_QUESTIONS" }	상	{ userId: string }
인지 질문 조회	/api/questions/cognitive	DB에 저장된 이미지/영상 기반 질문을 3개 조회하여 사용자에게 제공		GET	미개발	정지용	{ "questionId": "cog456", "mediaUrl": [ "주소1", "주소2", "주소3" ] }	{ error: "NO_MEDIA_FOUND" }	상	{ userId: string }
인지 질문 조회 - 이미지	/api/questions/cognitive/image	DB에 저장된 이미지/영상 기반 질문을 3개 조회하여 사용자에게 제공 → 서비스단에서 구현		GET	미개발	정지용	{ "questionId": "cog456", "mediaUrl": [ "주소1", "주소2", "주소3" ] }	{ error: "NO_MEDIA_FOUND" }	상	{ userId: string }
인지 질문 조회 - 사운드	/api/questions/cognitive/sound	DB(S3)에 저장된 이미지 기반 질문을 3개 조회하여 사용자에게 제공 → 서비스단에서 구현		GET	미개발	정지용	{ "questionId": "cog456", "mediaUrl": [ "주소1", "주소2", "주소3" ] }	{ error: "NO_MEDIA_FOUND" }	상	{ userId: string }
설문 질문 답변 저장	/api/answers/survey	MP4 파일을 받아 WAV로 변환 → S3 업로드 → 비동기(STT → 적합도 평가) 후 결과를 survey 테이블에 저장합니다.	비동기 처리(@Async), EntityManager.persist 사용	POST	미개발	정지용	{ "message": "설문 답변 업로드 완료, 답변이 저장되었습니다." }	{ "error": "INVALID_QUESTION_ID" } (질문ID 없음) 상 { "error": "UPLOAD_FAILED" } (파일 업로드 실패) 중 { "error": "PROCESSING_FAILED" } (파이프라인 오류) 하	상	{ questionId: Long, userId: Long, videoFile: binary }
기초 질문 응답 저장	/api/answers/basic	MP4 파일을 받아 WAV로 변환 → S3 업로드 → 비동기(STT → 적합도 평가) 후 결과를 basic_answers 테이블에 저장합니다.	비동기 처리(@Async), EntityManager.persist 사용	POST	개발완료	정지용	{ "message": "기초 질문 답변 업로드 완료, 답변이 저장되었습니다." }	{ "error": "INVALID_QUESTION_ID" } (질문ID 없음) 상 { "error": "UPLOAD_FAILED" } (파일 업로드 실패) 중 { "error": "PROCESSING_FAILED" } (파이프라인 오류) 하	상	{ questionId: Long, userId: Long, videoFile: binary }
개인화 질문 응답 저장	/api/answers/personal	MP4 파일을 받아 WAV로 변환 → S3 업로드 → 비동기(STT → 적합도 평가) 후 결과를 personal_answers 테이블에 저장합니다.	비동기 처리(@Async), EntityManager.persist 사용	POST	개발완료	정지용	{ "message": "개인화 질문 답변 업로드 완료, 답변이 저장되었습니다." }	{ "error": "INVALID_QUESTION_ID" } (질문ID 없음) 상 { "error": "UPLOAD_FAILED" } (파일 업로드 실패) 중 { "error": "PROCESSING_FAILED" } (파이프라인 오류) 하	상	{ questionId: Long, userId: Long, videoFile: binary }
인지 질문 응답 저장	/api/answers/cognitive	MP4 파일을 받아 WAV로 변환 → S3 업로드 → 비동기(STT → 적합도 평가) 후 결과를 cognitive_answers 테이블에 저장합니다.	비동기 처리(@Async), EntityManager.persist 사용	POST	미개발	정지용	{ "message": "인지 질문 답변 업로드 완료, 답변이 저장되었습니다." }	{ "error": "INVALID_QUESTION_ID" } (질문ID 없음) 상 { "error": "UPLOAD_FAILED" } (파일 업로드 실패) 중 { "error": "PROCESSING_FAILED" } (파이프라인 오류) 하	상	{ questionId: Long, userId: Long, videoFile: binary }
희상 기록 조회	/api/calendar/records	사용자가 선택한 날짜의 희상 질문, 답변, 감정 결과 등을 조회합니다.		GET	미개발	정지용	{ "records": [ { "question": "...", "answer": "...", "emotion": "기쁨", "score": "..." } ] }	{ "error": "NO_RECORD_FOUND" }	상	{ "userId": string, "date": string }
감정 분석 결과 조회	/api/calendar/emotion	감정 캘린더 시각화를 위한 일자별 감정 보조 데이터를 제공합니다.		GET	미개발	정지용	{ "emotionStats": [ { "date": "2025-07-30", "joy": 3, "sad": 1, "neutral": 1 } ] }	{ "error": "NO_EMOTION_DATA" }	상	{ "userId": string }
커뮤니티 영상 목록 조회	/api/community/videos	업로드된 희상 영상 목록과 메타데이터를 커뮤니티 피드로 제공합니다.		GET	미개발	정지용	{ "videos": [ { "videoId": 1, "nickname": "홍길동", "thumbnailUrl": "..." } ] }	{ "error": "NO_VIDEO" }	중	{ "page": number }
영상 댓글 작성	/api/community/videos/{videoId}/comments	특정 영상에 댓글을 작성합니다.		POST	미개발	정지용	{ "success": true }	{ "error": "COMMENT_FAIL" }	중	{ "content": string }
중증 우울감지 알림	/api/alerts/severe-depression	감정 분석 결과 중 우울이 일정 기준 이상일 경우 보호자에게 알림 전송		POST	미개발	김영민	{ "notified": true }	{ "error": "NOTIFICATION_FAILED" }	중	{ "userId": string, "emotion": string }
장기 미접속 리마인더	/api/alerts/inactivity	사용자가 장기 미접속 시 푸시/SMS 알림 전송		POST	미개발	김영민	{ "sent": true }	{ "error": "REMINDER_FAILED" }	중	{ "userId": string, "days": number }