



API 명세서

🕒 생성일	@2023년 3월 8일 오후 1:22
📌 프로젝트 진행 단계	기획 문서

API 명세서

API Docs

📌 Controller	⌵ method	≡ URL	≡ 설 명	≡ Request	≡ Response	Aa 속 성
UserController	POST	/user	회원가 입	json { email: String nickname: String password: String }	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 미
UserController	GET	/user/nickname/{nickname}	닉네임 중복 확인	pathvariable nickname: String	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 미
UserController	GET	/user/email/{email}	이메일 중복 확인	pathVariable email: String	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 미
UserController	POST	/user/password	회원정 보 조 회 (현 재 비 밀번호 확인)	json { password: String }	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 미
UserController	PUT	/user/password	회원정 보 수 정 (비 밀번 호)	json { password: String }	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 미
UserController	DELETE	/user	회원탈 퇴		json { result:String data:Object }	제 목 점 이 미
ProfileController	GET	/profile/{nickname}	회원프 로필 조회	pathvariable nickname: String	json { result:String data: { nickname: String profileImagePath: String, introduction: String followingCount: Integer, followerCount: Integer, isFollowed: Boolean, } }	제 목 점 이 미
ProfileController	PUT	/profile	회원프 로필 수정	json { nickname:String introduction: String }	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 미
ProfileController	PUT	/profile/image	회원프 로필이 미지수 정	form-Data { profileImage: MultipartFile }	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 미
UserController	GET	/user/plant/{nickname}? page=&size=	키우는 식물 리스트 조회	pathvariable nickname:String RequestParam page:Integer size:Integer	json { result:String List<UserplantListRes>data } UserplantListRes: { userplantId: Long plantId: Long plantNickname: String plantName: String plantImagePath: String }	제 목 점 이 미

📌 Controller	⌵ method	≡ URL	≡ 설명	≡ Request	≡ Response	Aa 속성
UserController	GET	/user/plant/{nickname}/{userPlantId}	키우는 식물 조회	pathvariable nickname:String userPlantId: Long	json { result:String data: { userplantId: Long plantId: Long plantNickname: String plantName: String plantImagePath: String } }	제 목 정보
UserController	POST	/user/plant	키우는 식물 생성	json { plantId: Long, plantNickname: String }	json { result:String data:Object }	제 목 정보
UserController	DELETE	/user/plant/{userPlantId}	키우는 식물 삭제	pathvariable userPlantId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 정보
UserController	PUT	/user/plant/{userPlantId}	키우는 식물 닉네임 수정	pathvariable userPlantId: Long json { plantNickname: String }	json { result:String data:Object }	제 목 정보
ProfileController	GET	/profile?search=&page=&size=	사용자 검색	RequestParam search:String page: Integer size: Integer	json { result:String List<userListRes>data } userListRes: { nickname: String profileImagePath: String }	제 목 정보
ProfileController	GET	/profile/plant	나와 같은 식물을 키우는 사람들 조회		json { result:String List<userListRes>data } userListRes: { nickname: String profileImagePath: String }	제 목 정보
LoginController	POST	/login	로그인	json { email: String password: String }	json { result:String, data: { nickname : String, profileImagePath: String } } ResponseHeader "authorization" : (Bearer + accessToken) "x-refresh-token" : (refreshToken)	제 목 정보
LoginController	POST	/login/oauth	Ouath 로그인	RequestHeader "authorization": (AccessToken) String "x-refresh-token" : (RefreshToken) String	json { result:String, data: { nickname : String, profileImagePath: String } } ResponseHeader "authorization" : (bearer + accessToken) "x-refresh-token" : (refreshToken)	제 목 정보
LoginController	POST	/login/kakao	카카오 로그인	RequestHeader "authorization": (AccessToken) String "x-refresh-token" : (RefreshToken) String	json { result:String, data: { nickname : String, profileImagePath: String } } ResponseHeader "authorization" : (bearer + accessToken) "x-refresh-token" : (refreshToken)	제 목 정보
LoginController	POST	/refresh	엑세스 토큰 재발급	RequestHeader "x-refresh-token": (refreshToken) String RequestBody json { authType: String [DB, KAKAO, FIREBASE] }	json { result:String data:Object } ResponseHeader "authorization" : (Bearer + accessToken) "x-refresh-token" : (refreshToken)	제 목 정보
LoginController	POST	/logout	로그아웃	RequestHeader "authorization": (accessToken) String "x-refresh-token": (refreshToken) String	json { result:String data:Object }	제 목 정보
EmailContorller	POST	/mail	메일 전송	json { email: String }	json { result:String data:Object }	제 목 정보
EmailContorller	POST	/mail/password	임시 비밀번호 전송	json { email: String }	json { result:String data:Object }	제 목 정보
EmailContorller	POST	/mail/confirm	메일 검증	json { authCode: String }	json { result:String data: Boolean }	제 목 정보

🔻 Controller	⌵ method	≡ URL	≡ 설 명	≡ Request	≡ Response	Aa 속 성
DiarysetController	GET	/diaryset/{nickname}/list? page=&size=	관찰일 지 리 스트 조회	pathvariable nickname:String RequestParam page:Integer size:Integer	json { result:String Page<diarySetListRes>data } diarySetListRes: { diarySetId: Long imagePath: String, bookmarkCount: Integer isBookmarked: boolean diaryCount: Integer title: String, }	제 목 영 역
DiarysetController	POST	/diaryset	관찰일 지 생 성	RequestPart { userPlantId : Long image: MultipartFile, startDate": LocalDate, title: String, }	json { result:String data:Object }	제 목 영 역
DiarysetController	PUT	/diaryset/{diarysetId}	관찰일 지 수 정	pathvariable diarySetId:Long RequestPart { userPlantId : Long image: MultipartFile, startDate": LocalDate, title: String, }	json { result:String data:Object }	제 목 영 역
DiarysetController	DELETE	/diaryset/{diarysetId}	관찰일 지 삭 제	pathvariable diarySetId:Long	json { result:String data:Object }	제 목 영 역
DiarysetController	GET	/diaryset/{nickname}/bookmark? page=&size=	유저가 북마크 한 관 찰 일 지 목 록 조 회	pathvariable nickname:String RequestParam page:Integer size:Integer	json { result:String Page<DiarySetListRes> data } DiarySetListRes: { diarySetId: Long imagePath: String, bookmarkCount: Integer isBookmarked: boolean diaryCount: Integer title: String, }	제 목 영 역
DiarysetController	GET	/diaryset/population	인기 관찰일 지 조 회		json { result:String List<DiarySetSimpleListRes> data } DiarySetSimpleListRes: { diarySetId: Long startDate: LocalDate imagePath: String, title: String }	제 목 영 역
DiarysetController	POST	/diaryset/{diarysetId}/bookmark	관찰 일지 북마크	pathvariable diarySetId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 영 역
DiarysetController	DELETE	/diaryset/{diarysetId}/bookmark	관찰 일지 북마크 취소	pathvariable diarySetId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 영 역
FeedController	GET	/feed?page=&size=	피드 추천 조회 (포스 트+일 지)	RequestParam page: Integer size: Integer	json { result:String List<FeedListRes> data } FeedListRes: { user: { nickname: String, profileImagePath: String, introduction: String, followingCount: Integer, followerCount: Integer, isFollowed: Boolean, } feedCode : String observationDate:LocalDate feedId: Long content: String imagePath: String, likeCount: Integer, isLiked: Boolean, craetedAt: LocalDateTime commentCount: Integer diarySetTitle: String growingDay: Long } * FEED_POST 일 때는 observationDate, diarySetTitle, growingDay는 null	제 목 영 역

Controller	method	URL	설 명	Request	Response	Aa 속 성
FeedController	GET	/feed/follow?page=&size=	피드 팔로우 조회 (포스트+일지)	RequestParam page: Integer size: Integer	json { result:String List<FeedListRes> data } FeedListRes: { user: { nickname: String, profileImagePath: String, introduction: String, followingCount: Integer, followerCount: Integer, isFollowed: Boolean, } feedCode : String opservaionDate:LocalDate feedId: Long content: String imagePath: String, likeCount: Integer, isLiked: Boolean, craetedAt: LocalDateTime commentCount: Integer diarySetTitle: String growingDay: LocalDate } * FEED_POST일 때는 observationDate, diarySetTitle, growingDay는 null	제 목 없음
FeedController	GET	/feed/tag?search=&page=&size=	태그 검색	RequestParam search:String	json { result:String List<FeedtagListRes> data } FeedtagListRes: { feedId: Long feedCode : String imagePath: String, content: String }	제 목 없음
FeedController	POST	/feed/{feedId}/like	좋아요 생성	pathvariable feedId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 없음
FeedController	DELETE	/feed/{feedId}/like	좋아요 삭제	pathvariable feedId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 없음
PostController	GET	/post/list/{nickname}?page=&size=	게시글 리스트 조회	pathvariable nickname:String RequestParam page:Integer size:Integer	json { result:String List<PostListRes> data } PostListRes: { postfId:Long content: String commentCount: Integer likeCount: Integer craetedAt: LocalDateTime }	제 목 없음
PostController	POST	/post	게시글 생성	RequestPart { content: String image: multipartFile tags:List<String> }	json { result:String data:{ postId: Long, } }	제 목 없음
PostController	GET	/post/{postId}	게시글 상세 조회	pathvariable postId:Long	json { result:String data:{ user: { nickname: String, profileImagePath: String, introduction: String, followingCount: Integer, followerCount: Integer, isFollowed: boolean, } postId:Long, content: String imagePath: String tags: List<String> createdAt:LocalDateTime likeCount: Integer commentCount: Integer isLiked: Boolean } }	제 목 없음
PostController	PUT	/post/{postId}	게시글 수정	pathvariable postId:Long RequestPart { content: String image: multipart File tags:List<String> }	json { result:String data:Object }	제 목 없음
PostController	DELETE	/post/{postId}	게시글 삭제	pathvariable postId:Long	json { result:String data:Object }	제 목 없음
DiaryController	POST	/diaryset/{diarysetId}	일지 생성	pathvariable diarySetId:Long RequestPart { content: String tags:List<String>, observationDate: LocalDate, image: multipart File }	json { result:String data:{ diaryId: Long, } }	제 목 없음

📁 Controller	⌵ method	≡ URL	≡ 설 명	≡ Request	≡ Response	Aa 속 성
DiaryController	GET	/diaryset/list/{diarysetId}	일지 리스트 조회 (타래 식 조 회)	pathvariable diarySetId: Long	json { result: String data:{ user: { nickname: String, profileImagePath: String, introduction: String, followingCount: Integer, followerCount: Integer, isFollowed: Boolean, } title: String startDate: LocalDate growingDay: Integer Page<DiaryListRes>diaryList } } DiaryListRes: { diaryId: Long content: String, tags: List<String>, observationDate: LocalDate createdAt: LocalDateTime imagePath: String likeCount: Integer commentCount: Integer growingDay: Integer },	제 목 점 이 다
DiaryController	GET	/diary/{diaryId}	일지 상세 조회	pathvariable diaryId: Long	json { result: String data:{ user: { nickname: String, profileImagePath: String, introduction: String, followingCount: Integer, followerCount: Integer, isFollowed: Boolean, } diarySetId: Long observationDate: LocalDate content: String, tags: List<String> imagePath: String likeCount: Integer commentCount: Integer createdAt: LocalDateTime isLiked: Boolean } },	제 목 점 이 다
DiaryController	PUT	/diary/{diaryId}	일지 수정	pathvariable diaryId: Long RequestPart { content: String, tags: List<String> image: multipartFile }	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 다
DiaryController	DELETE	/diary/{diaryId}	일지 삭제	pathvariable diaryId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 다
CommentController	GET	/feed/{feedId}/comment? page=&size=	댓글 리스트 조회	pathvariable feedId: Long RequestParam page:Integer size:Integer	json { result: String Page<CommentRes>data } CommentRes: { commentId: Long, user: { nickname: String, profileImagePath: String, } content : String metionNickname : String createdAt: LocalDateTime }	제 목 점 이 다
CommentController	POST	/feed/{feedId}/comment	댓글 생성	pathvariable feedId: Long json { content: String List<String> metionNickname }	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 다
CommentController	PUT	/feed/{feedId}/comment/{commentId}	댓글 수정	pathvariable feedId: Long commentId: Long json { content: String metionNickname:String }	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 다
CommentController	DELETE	/feed/{feedId}/comment/{commentId}	댓글 삭제	pathvariable feedId: Long commentId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 다
CommentMentionController	GET	/mention/{followId}	멘션 유저 선택	pathvariable followId : Long	json { result: String data:CommentMentionResponseDto } CommentMentionResponseDto{ userId : Long nickname : String }	제 목 점 이 다
CommentMentionController	GET	/mention	멘션할 유저 리스트 조회		json { result: String List<CommentMentionResponseDto>data } CommentMentionResponseDto{ userId : Long nickname : String }	제 목 점 이 다
ScheduleController	GET	/schedule?year=&month=	월간 스케줄 조회	RequestParam year:Integer month:Integer	json { result: String List<ScheduleMonthListRes>data } ScheduleMonthListRes: { scheduleId: Long, scheduleDate: LocalDate, scheduleCode: String isCompleted : boolean, plant: { plantId : Long userPlantId : Long plantNickname : String } }	제 목 점 이 다

Controller	method	URL	설 명	Request	Response	Aa 속 성
ScheduleController	GET	/schedule?year=&month=&day=	주간 스케줄 조회	RequestParam year: Integer month: Integer day: Integer	json { result:String List<ScheduleWeekListRes>data } ScheduleWeekListRes: { scheduleId: Long, scheduleDate: LocalDate, scheduleCode: String isCompleted : boolean, plant: { plantId : Long userPlantId : Long plantNickname : String } content:String }	제 목 접 이
ScheduleController	POST	/schedule	일정 생성	json { //일간일정에만 scheduleDate: LocalDate //공통 scheduleCode: String userPlantId : Long content: String //정기 일 정일때만 regularScheduleCode : String day : Integer }	json { result:String data:Object }	제 목 접 이
ScheduleController	PUT	/schedule/{scheduleId}	일정 수정	pathvariable scheduleId: Long json { scheduleDate: LocalDate scheduleCode: String userPlantId : Long content: String }	json { result:String data:Object }	제 목 접 이
ScheduleController	PUT	/schedule/regular/{regularId}	정기 일정 수정	pathvariable regularId:Long json { scheduleCode: String userPlantId : Long content: String regularScheduleCode : String day : Integer }	json { result:String data:Object }	제 목 접 이
ScheduleController	DELETE	/schedule/{scheduleId}	일정 삭제	pathvariable scheduleId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 접 이
ScheduleController	DELETE	/schedule/regular/{regularId}	정기 일정 삭제	pathvariable regularId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 접 이
ScheduleController	POST	/schedule/{scheduleId}/done	일정 완료	pathvariable scheduleId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 접 이
ScheduleController	PUT	/schedule/{scheduleId}/done	일정 완료 취소	pathvariable scheduleId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 접 이
ScheduleController	GET	/schedule/regular	정기 일정 조회		json { result : String List<RegularScheduleResponseDto> } RegularScheduleResponseDto { regularScheduleId : Long regularScheduleCode : String day : Integer scheduleCode : String content : String plant : PlantOnScheduleResponseDto } PlantOnScheduleResponseDto { plantId : Long userPlantId: Long plantNickname: String }	제 목 접 이
CommonController	GET	/type	공통 코드 목록 조회		json { result: String data: Map<String, Map<String, String>> }	제 목 접 이
			공통코 드			제 목 접 이

🔻 Controller	⋮ method	≡ URL	≡ 설명	≡ Request	≡ Response	Aa 속성
AlertController	GET	/alert	알림 리스트 조회		json { result: String List<AlertRes>data } AlertRes { alertId: Long, content: String urlPath: String, createdAt: LocalDateTime }	제 목 점 이 다
AlertController	DELETE	/alert/{alertId}	알림 삭제	pathvariable alertId: Long	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 다
FollowController	POST	/following/{nickname}	팔로잉 생성	pathvariable nickname: String (내가 팔로잉 할 유저)	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 다
FollowController	GET	/following/{nickname}?page=&size=	팔로잉 리스트 조회	pathvariable nickname: String (피드 주인) RequestParam page:Integer size:Integer	json { result:String List<FollowListRes>data } FollowListRes: { nickname: String profileImagePath: String introduction: String isFollowed: boolean }	제 목 점 이 다
FollowController	DELETE	/following/{nickname}	팔로잉 삭제 (언팔 로우)	pathvariable nickname: String (내가 팔로잉 한 유저)	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 다
FollowController	GET	/follower/{nickname}?page=&size=	팔로워 리스트 조회	pathvariable nickname: String (피드 주인) RequestParam page:Integer size:Integer	json { result:String List<FollowListRes>data } FollowListRes: { nickname: String profileImagePath: String introduction: String isFollowed: boolean }	제 목 점 이 다
FollowController	DELETE	/follower/{nickname}	팔로워 삭제	pathvariable nickname: String (날 팔로우한 유 저)	json { result:String data:Object }	제 목 점 이 다
PlantController	GET	/plant?search=&page=&size=	식물 이름 검색 (홈)	RequestParam search:String page: Long size: Long	json { result:String Page<PlantListRes>data } PlantListRes: { plantId: Long imagePath: String plantName: String }	제 목 점 이 다
PlantController	GET	/plant/user?search=	식물 이름 검색 (내가 키우는 식물을 추가할 때)	RequestParam search:String	json { result:String Page<PlantDirectListRes>data } PlantDirectListRes: { plantId: Long plantName: String }	제 목 점 이 다
PlantController	GET	/plant/population	인기 식물 조회		json { result:String List<PlantListRes>data } PlantListRes: { plantId: Long imagePath: String plantName: String }	제 목 점 이 다
PlantController	GET	/plant/docs?search=&page=&size=	식물 도감 리스트 이름 조회	RequestParam search: String page:Integer size:nteger	json { result:String Page<PlantDirectListRes>data } PlantDirectListRes: { plantId: Long plantName: String }	제 목 점 이 다
PlantController	GET	/plant/docs?index=&page=&size=	식물 도감 리스트 조회	RequestParam index: String page:Integer size:nteger	json { result:String Page<PlantDirectListRes>data } PlantDirectListRes: { plantId: Long plantName: String }	제 목 점 이 다
PlantController	GET	/plant/docs/{plantId}	식물 도감 상세 조회	pathvariable plantId:Long	json { result:String data:{ plantId: Long, imagePath: String, plantName: String, specificName: String, water: String, light: String, humidity: String, temperature: String, } }	제 목 점 이 다