



PLANEAT

A701

박윤하, 신지한, 여예원, 전상현, 조혜안, 한하평

목차



기획 의도

문제인식
해결방안



서비스 소개

프로젝트 소개
핵심 기능
차별성



산출물

설계문서



마무리

팀원소개

기획 의도

문제 인식
해결 방안

문제 인식

건강기능식품, 사람들은 얼마나 섭취하고 있을까요?

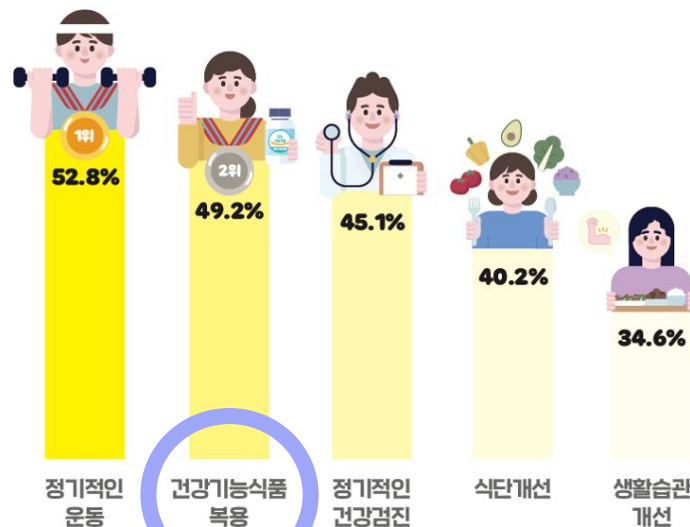


(조사대상 = 일반국민 1,500명)

출처: 국민건강보험

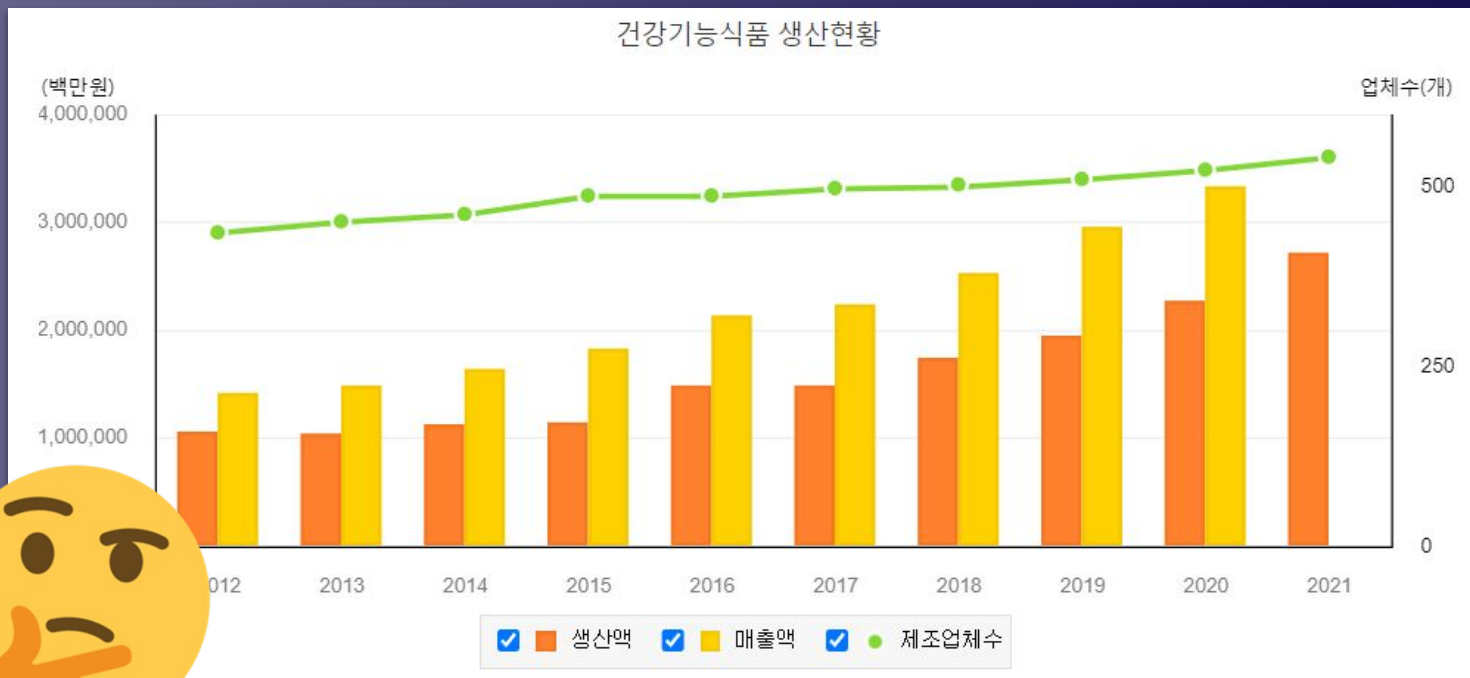
건강관리, 어떻게 하고 계신가요?

(현재 건강관리를 하는 64.1% 대상, 중복응답)



출처: '2019년도 건강보험제도 국민인식조사, (국민건강보험, 2019)

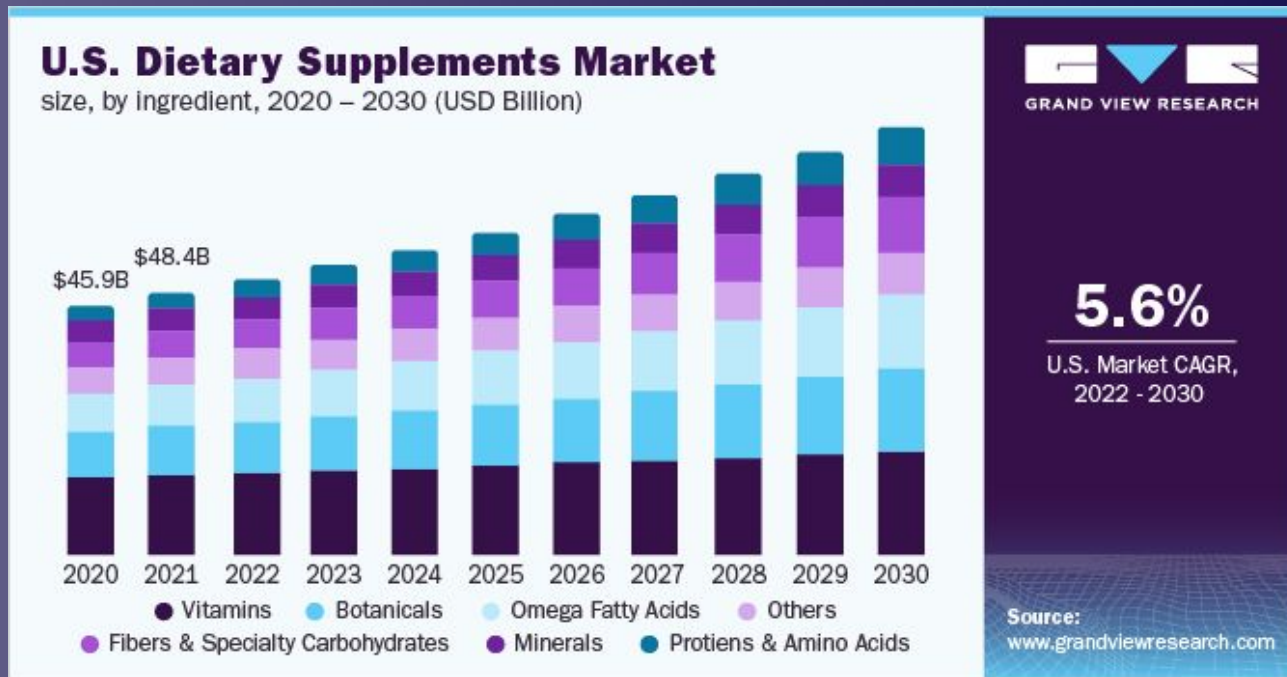
문제 인식



출처: 식품의약품안전처

너무 많은 영양제 종류와 성분

문제 인식



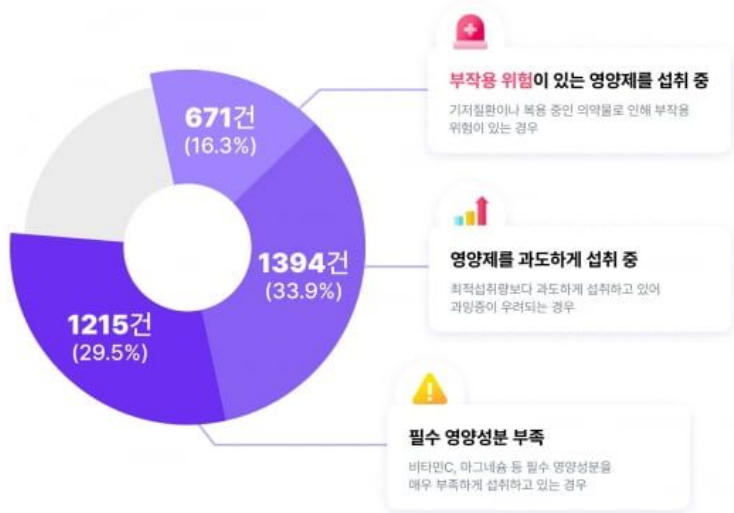
출처: GrandViewResearch

영양제 시장 규모 증가

문제 인식

섭취 영양제 분석 리포트 통계

필라이즈 앱 내 등록된 영양제 분석 리포트 4,123개 분석 결과 (22.7.13 기준)



출처: Pillyze

영양제 섭취 후 부작용 경험 조사

필라이즈 앱 내 등록된 제품 리뷰 33,631개 분석 결과 (22.7.10 기준)



출처: Pillyze

영양제 오남용, 과다 복용 우려

문제 인식



기존 서비스

Pilly



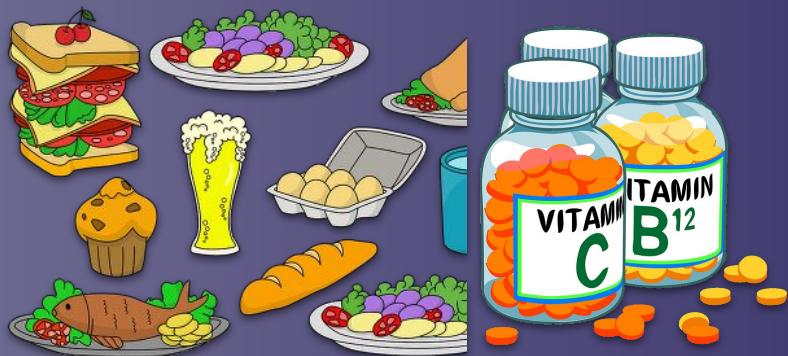
건강고민설문 바탕으로
영양제 추천 및
영양제 정기 배송 서비스

Pillyze



건강질환을
바탕으로 하는
영양제 맞춤 분석 서비스

해결 방안



식단 기록과 영양제 분석 통계

식단 기록을 바탕으로 한 영양제 추천

서비스 소개

PlanEat 소개
핵심 기능과 차별성

프로젝트 소개



PLANEAT

서비스 이름

PLANEAT

서비스 개요

식단기록을 통해 나에게 부족한 영양분 분석 및 피드백
건강 고민과 부족영양소에 적합한 영양제 추천 및 검색 서비스

슬로건

쉽고 간편하게 PLAN & EAT

PLANEAT 소개



식단 기록

영양제 검색

내 영양분석

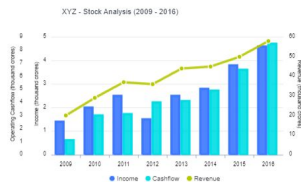
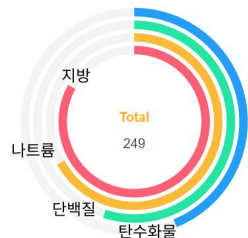
김싸피 님 환영합니다.

최근 7일

최근 30일

전체 기간

김싸피 님의 섭취량



세부 정보

총 섭취 칼로리(kcal)

20000kcal / 24000kcal

탄수화물

150kcal / 130kcal

최근 7일의 식사 평가



10%



80%



10%

영양제 Check

마그네슘(내가 등록한 영양제 이름)



마그네슘을 총 30일 중 25일 섭취했어요.

멀티비타민



멀티비타민을 총 30일 중 28일 섭취했어요.

유산균



유산균을 총 30일 중 20일 섭취했어요.

핵심 기능

01



식사 기록

섭취한 음식과 영양제를 등록

02



분석

식사 기록을 바탕으로 통계
분석 및 부족한 영양소들을
한눈에 파악

03

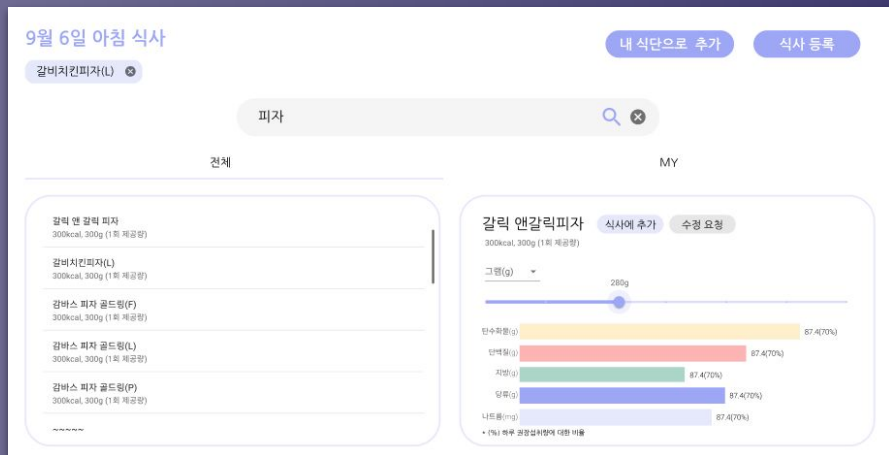


추천

분석에 기반하여 사용자에게
맞는 영양제 추천

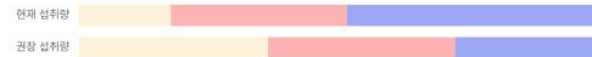
차별성

1. 영양상세정보 제공



탄단지 요약

탄수화물 단백질 지방



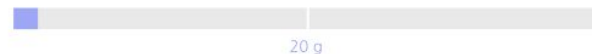
영양 상세정보

단백질 56.7 g



햄에그 샌드위치(파리바게트) : 21 g
쌀국수(포메인) : 16 g
쵸스떡볶이(쵸스떡볶이) : 10 g

식이섬유 3.9 g



김치볶음밥 : 3.9 g

칼륨 520 mg



김치볶음밥 : 520 mg
멀티비타민 : 100 mg

섭취량 권고 !

나트륨을 권장 섭취량보다 **1,254 mg** 더 섭취했어요.

차별성

2. 영양제 추천

영양 상세정보

단백질 56.7 g

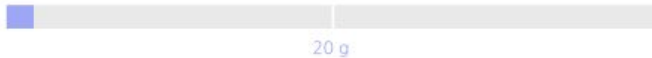


햄에그 샌드위치(파리바게트) : 21 g

쌀국수(포메인) : 16 g

쥬스떡볶이(쥬스떡볶이) : 10 g

식이섬유 3.9 g



김치볶음밥 : 3.9 g

칼륨 520 mg **칼륨이 부족해 보여요! 영양제를 추천해드릴게요**



김치볶음밥 : 520 mg

멀티비타민 : 100 mg

섭취량 권고 !

나트륨을 권장 섭취량보다 **1,254 mg** 더 섭취했어요.



총근당
락토핏 생유산균 화이버

장건강

차전자피식이섬유



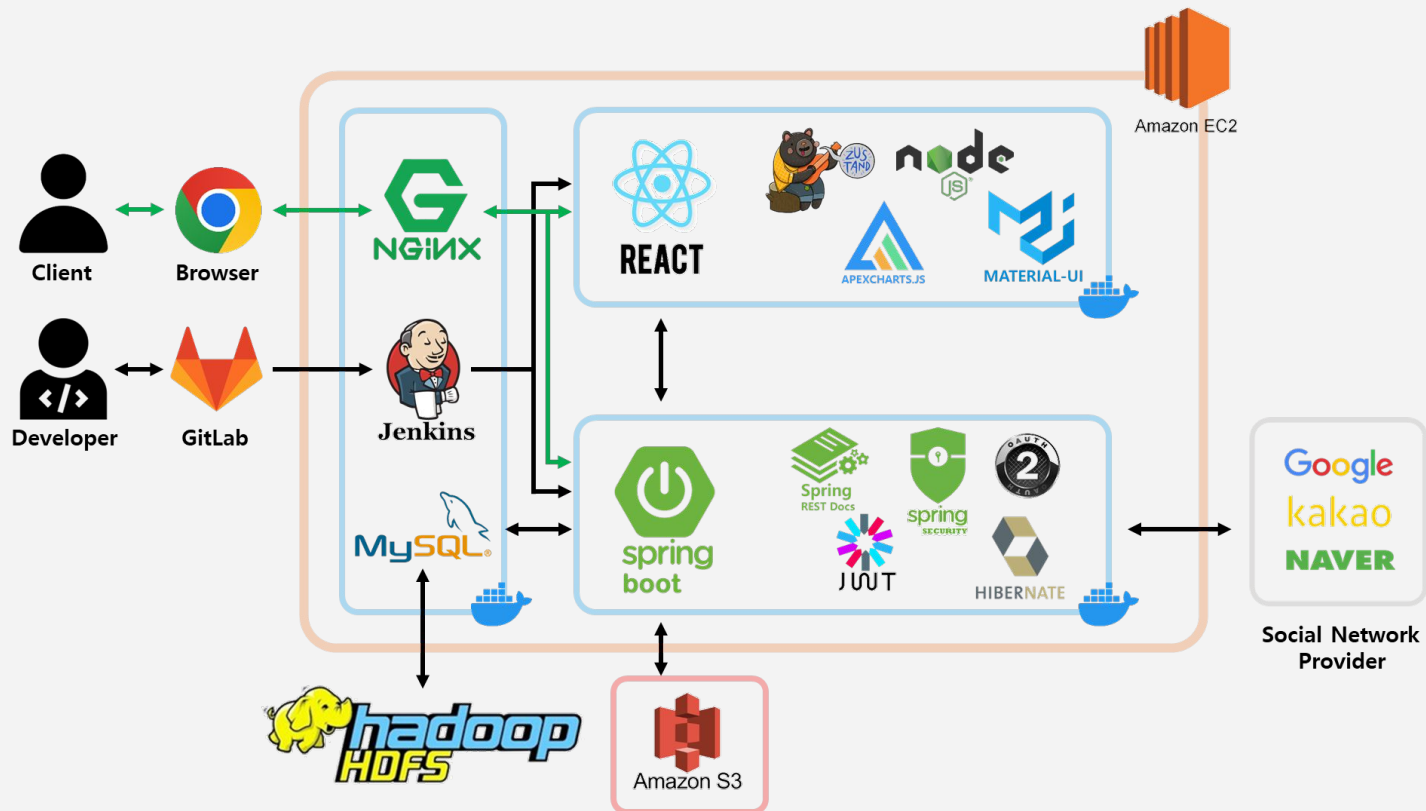
산출물

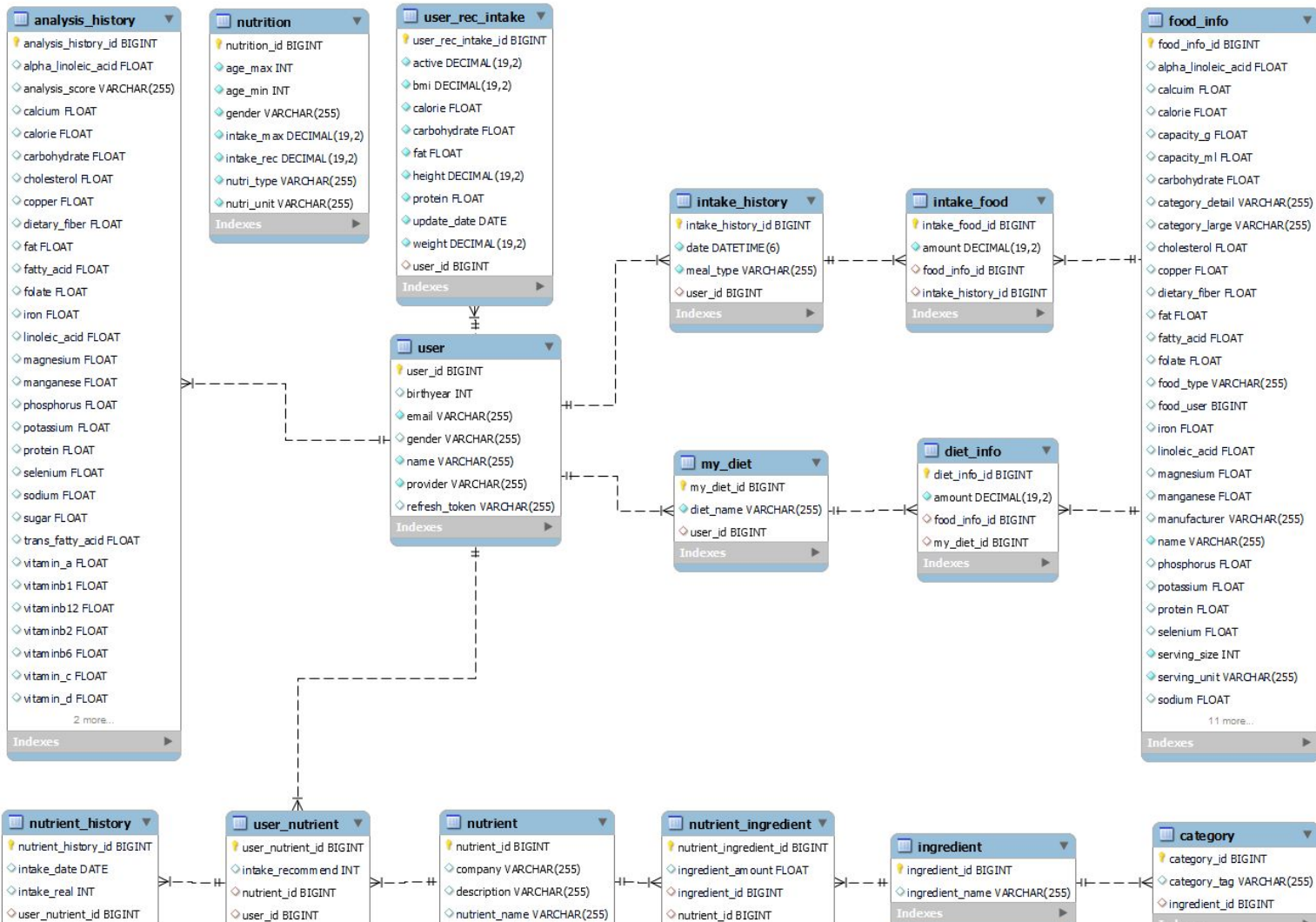
아키텍처

ERD

기능명세서

산출물 아키텍처





산출물

API 설계

REST API

Category	Method	URL	Parameter	Parameter Type	Description
회원	GET	/users			모든 회원 정보 목록 반환
	POST	/users			회원 정보 등록 (회원 가입)
	GET	/users/{user_id}	user_id (path)	Long	user_no 에 해당하는 회원 정보 반환
	PUT	/users	UserDto		UserDto의 no, 없으면 email로 검색한 회원의 정보를 수정
	DELETE	/users/{user_id}	user_id (path)	Long	user_no 에 해당하는 회원 정보 삭제 (회원 탈퇴)
	POST	/users/login			로그인
	DELETE	/users/logout			토큰 삭제
	GET	/users/profile/{user_id}	user_id (path)	Long	user_no에 해당하는 회원의 프로필 정보 반환
	PUT	/users/profile/{user_id}	user_id (path)	Long	user_no에 해당하는 회원의 프로필 정보 수정
	PUT	users/findpwd	email	String	해당 이메일로 임시 비밀번호를 전송하고, 해당 유저의 비밀번호를 보낸 임시 비밀번호로 변경
분석	GET	/analysis/month	user_id, yymm	Long, String	이번 달 분석결과(analysis_history) 반환 (30일 기준 아님)
	GET	/analysis/week			현재 날짜 기준 최근 7일 분석결과(analysis_history) 반환
	POST	/analysis	analysisDto		분석결과 DB 저장
	PUT	/analysis	analysisDto		분석결과 내용 수정
	DELETE	/analysis/{analysis_id}	analysis_id (path)	Long	분석결과 내용 삭제

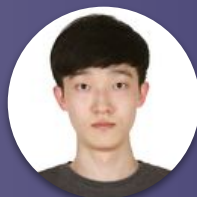
팀원 소개



박윤하

[BE]

RestAPI



신지한(팀장)

[BE]

DevOps



여예원

[FE]

UI/UX
React



전상현

[FE]

UI/UX
React



조혜안

[FE]

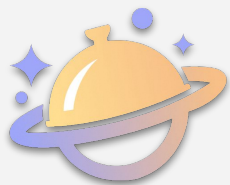
UI/UX
React



한하평

[BE]

Hadoop



PLANEAT

감사합니다!