

Easleuse

A704

김동원 김지인 윤경식
정재훈 조혜림 홍인표


목차



1. UCC
2. 서비스 탄생 배경
3. 서비스 소개
4. 시연
5. 추가 기능
6. 발전 방향
7. 전체 아키텍처&기술 스택
8. 팀원 소개



서비스 탄생 배경

-  **식단 관리에 대한 수요 증가**
 - 실내 활동 증가로 인한 건강 악화
 - 자기 관리에 대한 관심 증대

 **진입 장벽이 높은 식단 관리**

 **금방 포기하게 되는 식단 관리**



초보자를 위한 식단 서비스

서비스 소개



연령대, 성별, 운동량,
목표를 바탕으로 한
영양소 비율 추천



초보자를 위한 기본 식단
제공 & 모의 식단 기능
을 통한 쉬운 식단 구성



섭취한 영양성분
데일리 분석



데일리 분석을
바탕으로 한 음식 추천



불러오기, 최근 먹은
음식, 바코드 등
편리한 음식 입력



한 달 간 성공 여부를
한눈에 보여주는
캘린더 기능

서비스 소개



연령대, 성별, 운동량,
목표를 바탕으로 한
영양소 비율 추천



커스텀 식단 저장
& 식단 분석 제공



섭취한 영양성분
데일리 분석



데일리 분석을
바탕으로 한 음식 추천



불러오기, 최근 먹은
음식, 바코드 등
편리한 음식 입력



한 달 간 성공 여부를
한눈에 보여주는
캘린더 기능

서비스 소개



연령대, 성별, 운동량,
목표를 바탕으로 한
영양소 비율 추천



커스텀 식단 저장 &
식단 분석 제공



섭취한 영양성분
데일리 분석



데일리 분석을
바탕으로 한 음식 추천



불러오기, 최근 먹은
음식, 바코드 등
편리한 음식 입력



한 달 간 성공 여부를
한눈에 보여주는
캘린더 기능

서비스 소개



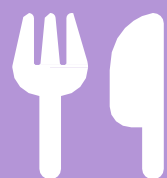
연령대, 성별, 운동량,
목표를 바탕으로 한
영양소 비율 추천



커스텀 식단 저장 &
식단 분석 제공



섭취한 영양성분
데일리 분석



데일리 분석을
바탕으로 한 음식 추천



불러오기, 최근 먹은
음식, 바코드 등
편리한 음식 입력



한 달 간 성공 여부를
한눈에 보여주는
캘린더 기능

서비스 소개



연령대, 성별, 운동량,
목표를 바탕으로 한
영양소 비율 추천



커스텀 식단 저장 &
식단 분석 제공



섭취한 영양성분
데일리 분석



데일리 분석을
바탕으로 한 음식 추천



불러오기, 최근 먹은
음식, 바코드 등
편리한 음식 입력



한 달 간 성공 여부를
한눈에 보여주는
캘린더 기능

서비스 소개



연령대, 성별, 운동량,
목표를 바탕으로 한
영양소 비율 추천



커스텀 식단 저장 &
식단 분석 제공



섭취한 영양성분
데일리 분석



데일리 분석을
바탕으로 한 음식 추천



불러오기, 최근 먹은
음식, 바코드 등
편리한 음식 입력



한 달 간 성공 여부를
한눈에 보여주는
캘린더 기능



시연

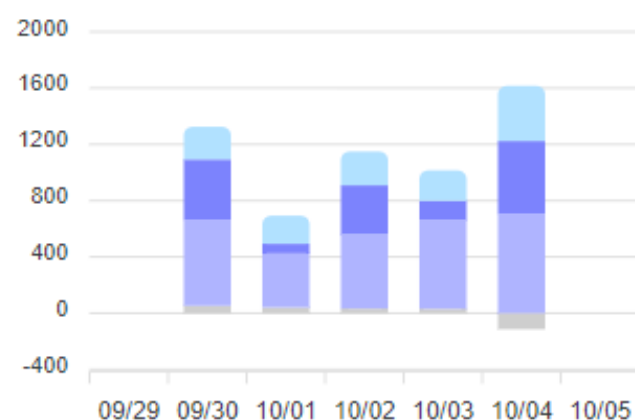
E a s e 를 만나보아요!

기능 소개

2022. 10. 05 (Wed)



섭취량(kcal) 변화



● 탄수화물 ● 단백질 ● 지방 ● 그 외

몸무게(kg) 변화



식단 불러오기

■ 저장한 식단을 이용해 빠르고 쉽게 입력할 수 있어요



나만의 음식 추가

■ 직접 나만의 음식을 추가할 수 있어요



목표 영양성분 수정

■ 목표 영양소를 나에게 맞게 수정할 수 있어요



회원 정보 수정 및 관리

■ 몸무게, 목표 등 회원 정보 수정 및 관리가 가능해요

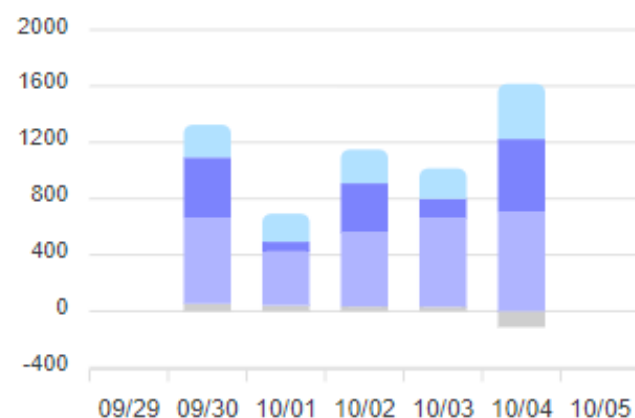


기능 소개

2022. 10. 05 (Wed)



섭취량(kcal) 변화



● 탄수화물 ● 단백질 ● 지방 ● 그 외

몸무게(kg) 변화



식단 불러오기

저장한 식단을 이용해 빠르고 쉽게 입력할 수 있어요



나만의 음식 추가

직접 나만의 음식을 추가할 수 있어요



목표 영양성분 수정

목표 영양소를 나에게 맞게 수정할 수 있어요



회원 정보 수정 및 관리

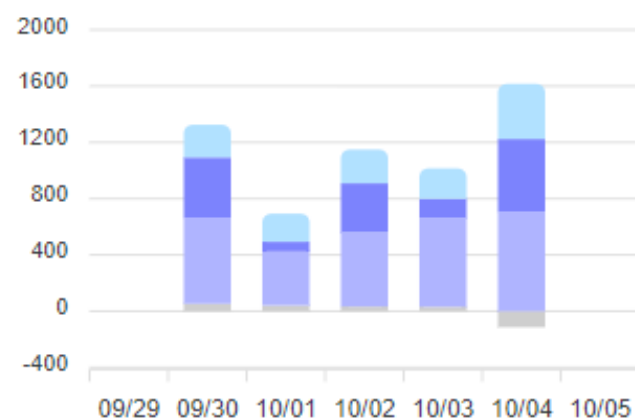
몸무게, 목표 등 회원 정보 수정 및 관리가 가능해요

기능 소개

2022. 10. 05 (Wed)



섭취량(kcal) 변화



● 탄수화물 ● 단백질 ● 지방 ● 그 외

몸무게(kg) 변화



식단 불러오기

저장한 식단을 이용해 빠르고 쉽게 입력할 수 있어요



나만의 음식 추가

직접 나만의 음식을 추가할 수 있어요



목표 영양성분 수정

목표 영양소를 나에게 맞게 수정할 수 있어요



회원 정보 수정 및 관리

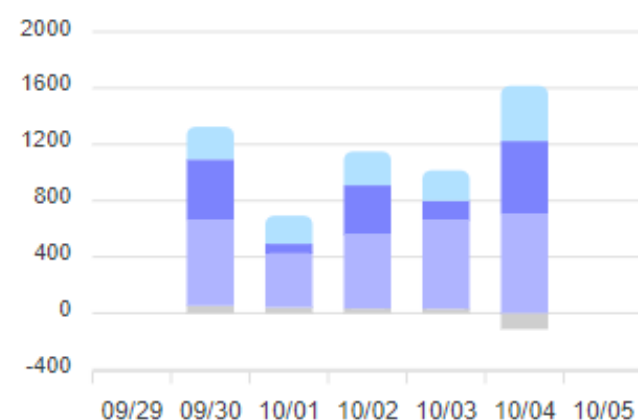
몸무게, 목표 등 회원 정보 수정 및 관리가 가능해요

기능 소개

2022. 10. 05 (Wed)



섭취량(kcal) 변화



● 탄수화물 ● 단백질 ● 지방 ● 그 외

몸무게(kg) 변화



식단 불러오기

저장한 식단을 이용해 빠르고 쉽게 입력할 수 있어요



나만의 음식 추가

직접 나만의 음식을 추가할 수 있어요



목표 영양성분 수정

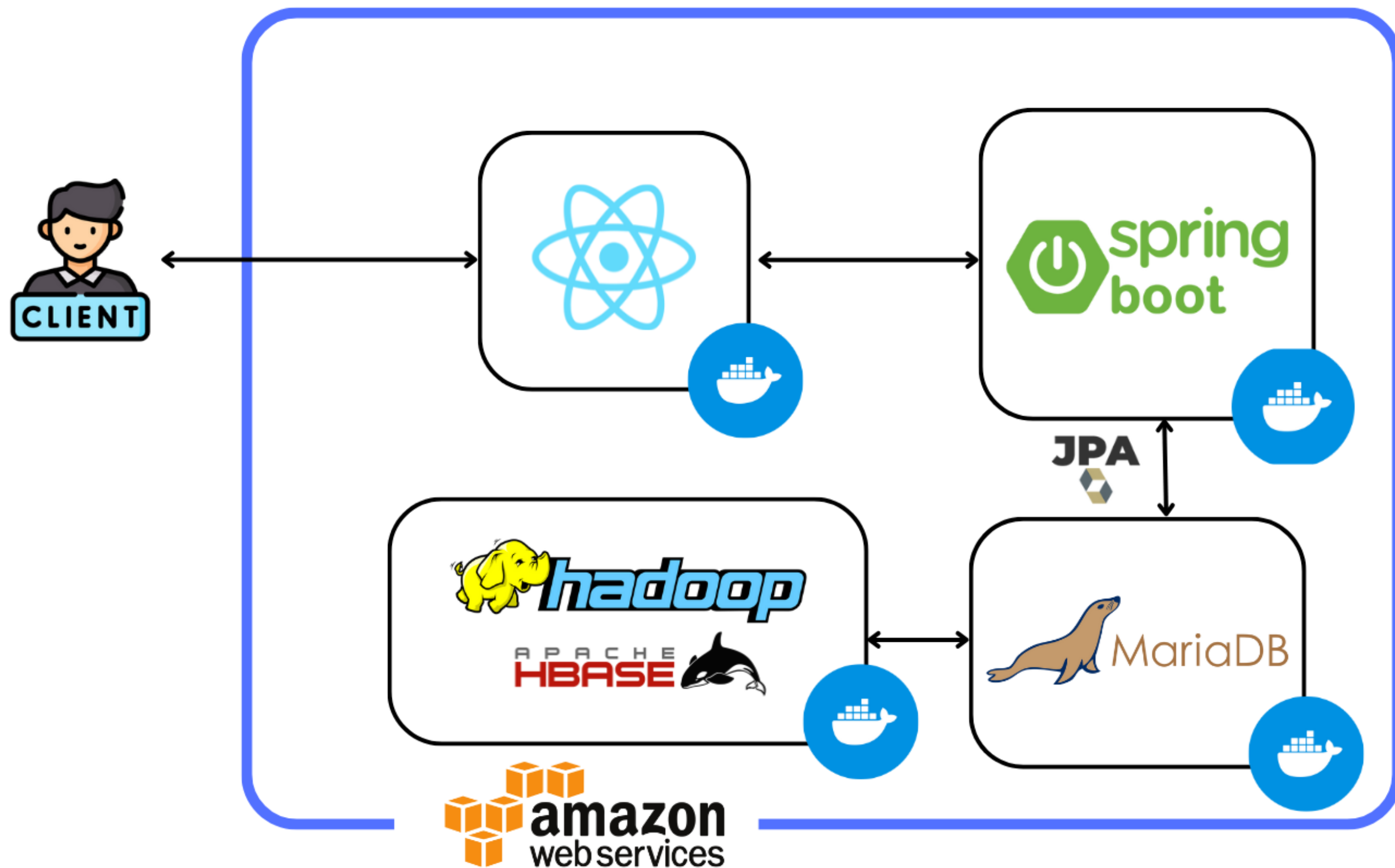
목표 영양소를 나에게 맞게 수정할 수 있어요



회원 정보 수정 및 관리

몸무게, 목표 등 회원 정보 수정 및 관리가 가능해요

토탈 아키텍처



팀원 소개



김동원

Hadoop



김지인

BE, Infra



윤경식

FE



정재훈

Hadoop



조혜림

FE, Design



홍인표

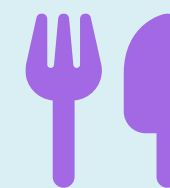
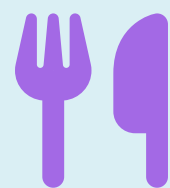
BE



감사합니다!

Ease

QnA



발전 방향

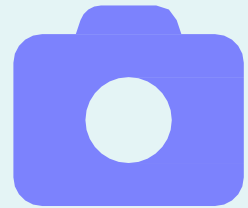


사진 촬영을 통한 음식 입력

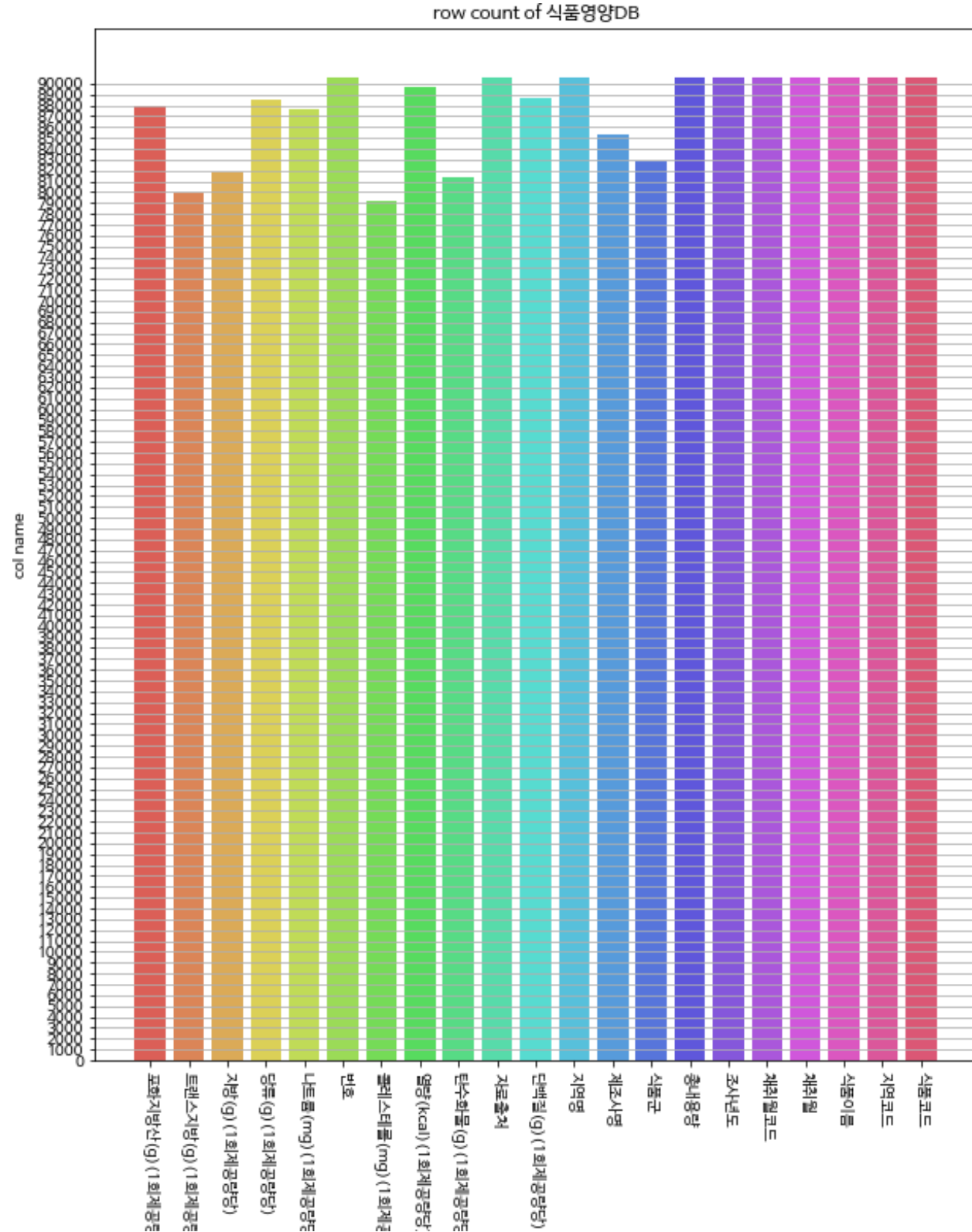


추천 알고리즘 고도화



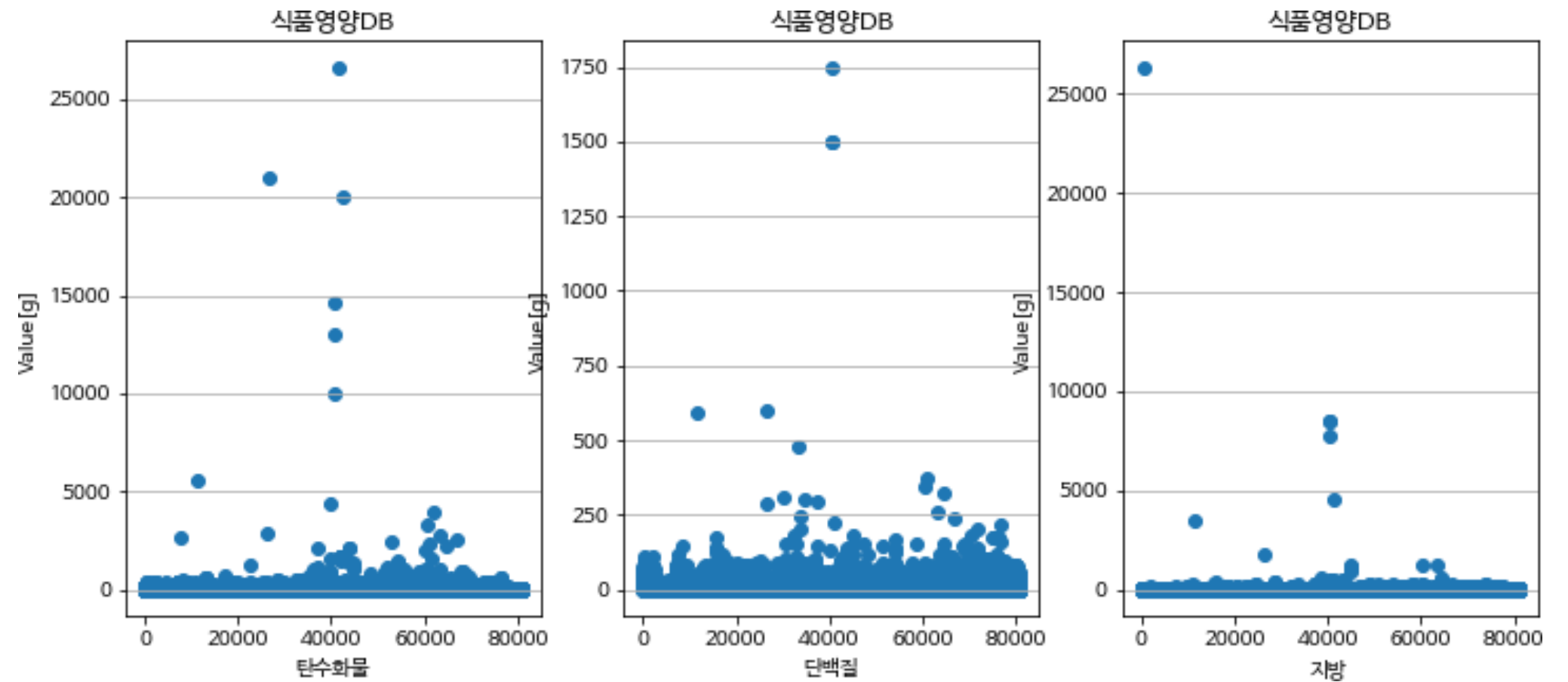
인바디 결과지 촬영으로
손쉬운 개인 정보 입력

사용 데이터

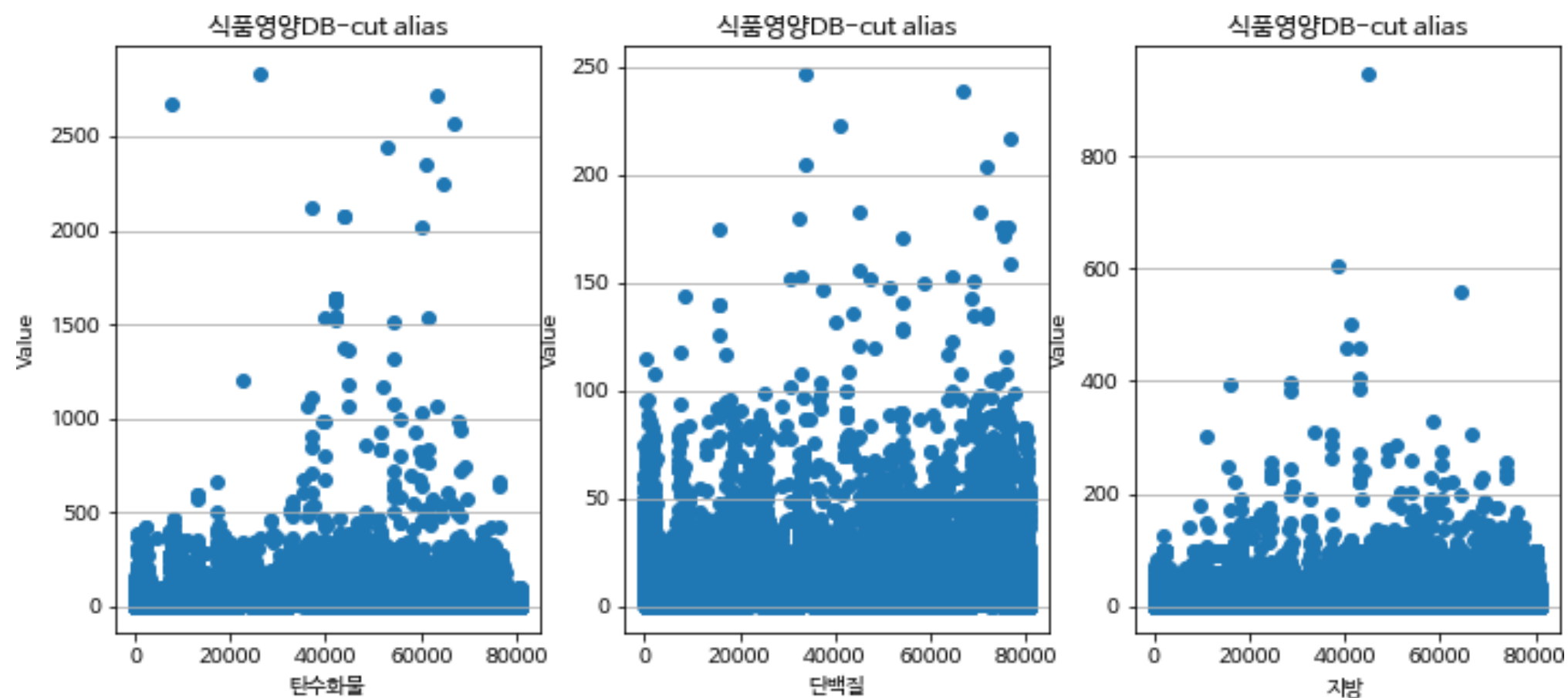


식품 영양 성분DB

- 총 90608 row, 22 column
- 탄수화물, 단백질, 지방의 alias 제거



추천 알고리즘



 탄단지 구간 별 음식 모으기

 추천에 적합한 음식 필터링 후 추천