

API 등을 이용한 식단관리 및 다이어트 앱 개발

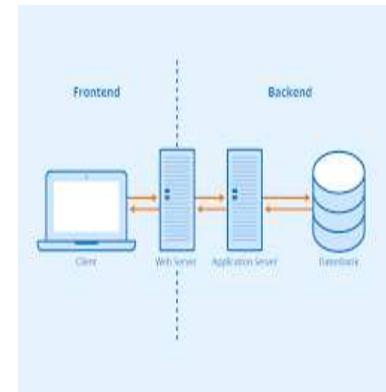
18조

발표자 : 201824632 강병민
201824588 조동인
201624548 이재윤

개발 목적

- 운동 및 다이어트에 대한 꾸준한 수요
- 식단 관리의 편의성
- 목표를 시각적으로 제시하여 성공 유도

시스템 개요



DATA 공공데이터포털
.GO.KR



모바일 서비스

웹 서버

데이터 API

기능 및 구현



식단 관리

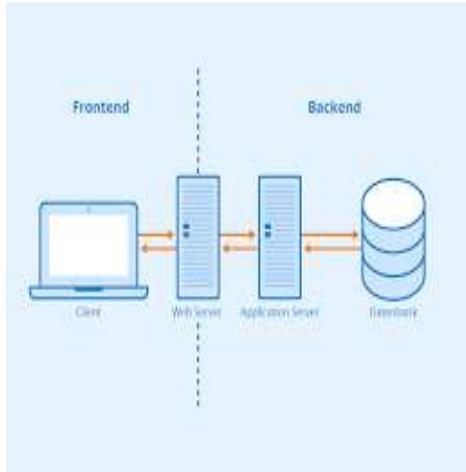
- 식단의 영양, 칼로리를 계산, 관리

운동량 제시

- 필요 운동량 제시, 목표달성을 예측

모바일 서비스

기능 및 구현



사용자 API 증가

- API를 바탕으로 필요한 정보를 가공, 처리하여 제공

모바일 서비스

기능 및 구현



데이터 API
(영양, 칼로리 데이터 수집용)

식품 데이터 수집을 위한 Open API 활용

- Open API를 사용하여 식품 데이터를 수집, 전달

Q & A