

# API 등을 이용한 식단관리 및 다이어트 앱 개발

18조

발표자 : 201824632 강병민  
201824588 조동인  
201624548 이재운

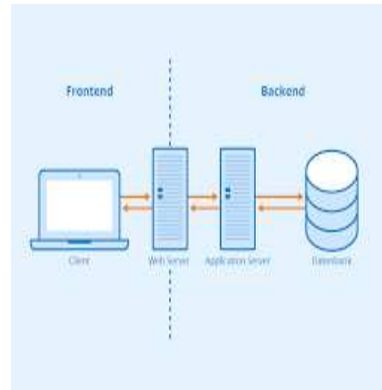
# 개발 목적

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

# 시스템 개요



모바일 서비스



웹 서버



데이터 API

# 기능 및 구현



모바일 서비스

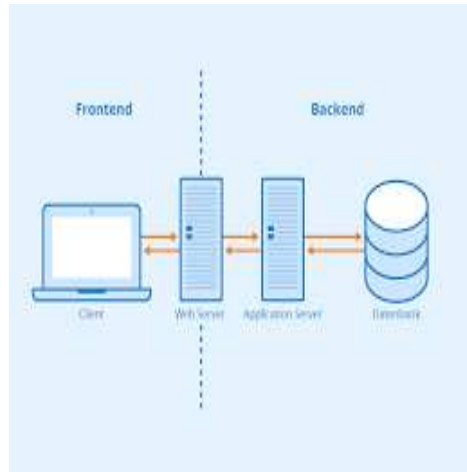
## 식단 관리

- 식단의 영양, 칼로리를 계산,관리

## 운동량 제시

- 필요 운동량 제시, 목표달성일 예측

# 기능 및 구현



모바일 서비스

사용자 API 중개

- API를 바탕으로 필요한 정보를 가공,처리하여 제공

# 기능 및 구현

DATA 공공데이터포털  
.GO .KR



데이터 API  
(영양, 칼로리 데이터 수집용)

## 식품 데이터 수집을 위한 Open API 활용

- Open API를 사용하여 식품 데이터를 수집, 전달

Q & A