멀캠 세끼

2조 - 세끼를 부탁해

팀원 : 양현호, 노종현, 김민경, 신수현, 성강

# 

# 

# 

# 

# 

# Introduction

최근 현대인들의 식습관이 배달음식과 외식을 주로 함에따라 달고 짠 음식에 많이 노출되어 건강에 영향을 미치고있다. 균형있는 식단을 위해 전에 먹었던 음식 영양소를 분석하여 음식 추천을 통해 음식을 집에서 직접 만들 수 있도록 자연스럽게 도와주거나, 음식을 만들 재료를 Speech to Text(STT)를 이용하여 어떤 음식을 만들 수 있는지 추천을 받는 프로젝트로 기획되었습니다.

# Business opportunity

◎ 배달음식 어플과 연동을 통해 먹었던 음식을 공유하고, 이것을 바탕으로 다음 식단 추천을 받을 수 있을 것으로 예상한다.

# Proposed Solution

## - 기능적

◎ 회원가입, 로그인, 로그아웃, 회원 정보 수정, 회원 탈퇴 기능

◎ 가지고 있는 식재료를 Speech to Text(STT) / ***PTT(Picture to text)***를 통해 식재료 파악

◎ 자주 사용되는 식재료를 Button을 통해 빠르게 식재료를 선택할 수 있도록 디자인

***◎ 식재료 파악한 것을 토대로 만들 수 있는 음식 추천 => (DB :*** [***https://developer.edamam.com/***](https://developer.edamam.com/)***)***

***챗봇으로? 대화하듯이 식재료 입력하면 답장으로 음식 추천 그중에 선택하면 레시피로?***

***ㄴ ( chatbotBtn 을 넣어서 사용자 편의적인 질문 유도 ( 사용자 데이터 기반 ) )***

[***https://coding-hwije.tistory.com/19***](https://coding-hwije.tistory.com/19)

***https://www.ncloud.com/product/aiService/chatbot***

***◎ 추천된 음식의 레시피를 볼 수 있는 기능***

***=> API (***[***https://www.data.go.kr/dataset/15000158/openapi.do***](https://www.data.go.kr/dataset/15000158/openapi.do)***)/(https://developer.edamam.com/)***

◎ 먹고 싶은 음식을 장바구니에 저장할 수 있는 기능

***◎ 전에 먹었던 음식 검색기록을 통해 부족한 영양소를 기반으로 다음 식단 추천***

***◎ 권장 영양소와 현재 섭취한 영양소를 비교하는 그래프 추가***

◎ 나이 / 성별에 따른 영양소 DB 저장

=>(DB:http://health.amc.seoul.kr/health/maintain/guide.do)

◎ 전에 먹었던 음식 기록하여 볼 수 있는 개인 저장소 ㅎㅎ

◎ 자유게시판을 통해 회원들간의 자유로운 의사소통 + 사진 업로드 기능

◎ 찾아오시는길 (네이버 지도 api 사용)

## - 비 기능적

◎ 배달 어플과 연결하여 먹은 배달음식 자동으로 저장

◎ 메뉴 선정 시간 단축

◎ 항시 사용 가능한 System 구축