



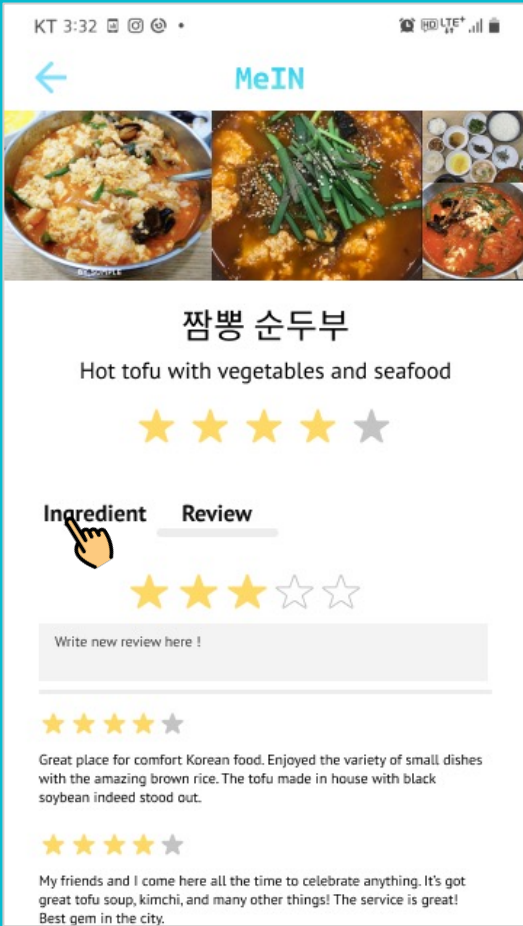
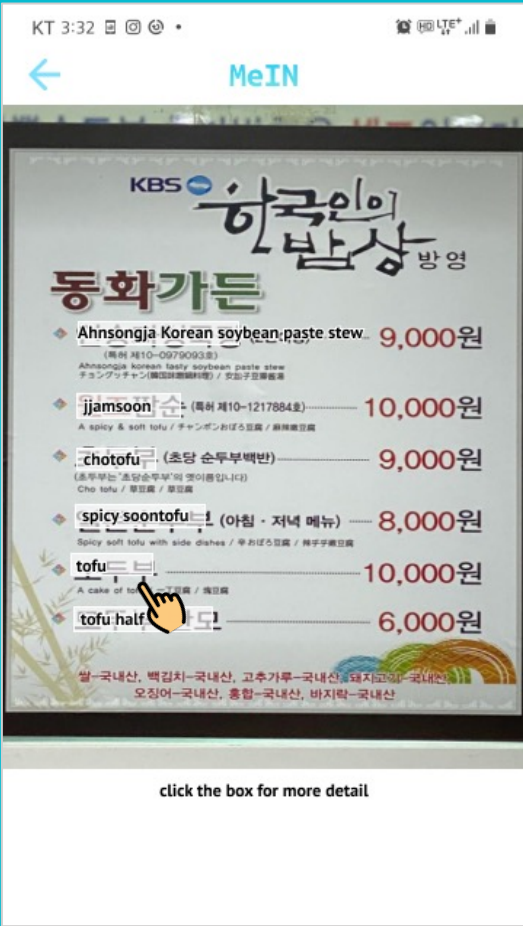
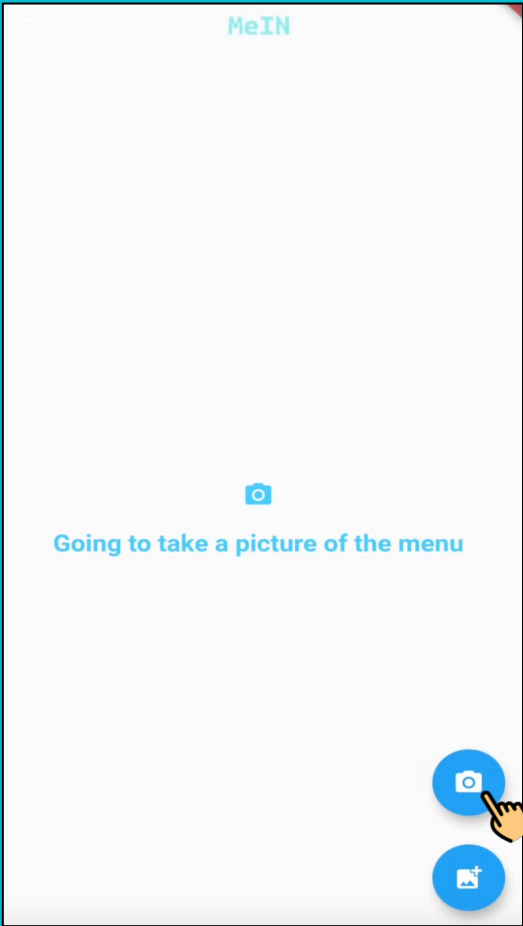
Team06  
TripleH

[ 제품 설명서 ]

**MeIN :**

AI 기반 메뉴판 텍스트 검출 기술을 이용한  
음식 검색 어플리케이션 개발

Triple H (그로쓰06)



# MeIN : 기능소개

“ 한국어 메뉴를 직관적으로 볼 수 있도록 ! Menu Intuition ”



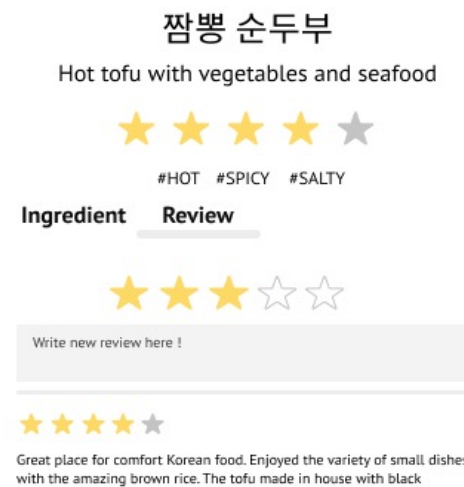
## 1. 메뉴판 자동 번역

메뉴판을 찍기만 하면  
글자를 인식하여 자동 번역!



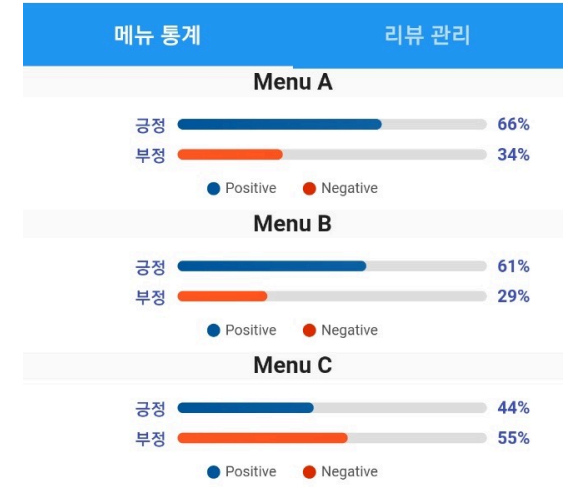
## 2. 한식의 재료 정보 제공

키워드로 이해하는 한식  
음식의 재료, 알레르기 정보까지!



## 3. 리뷰 기능

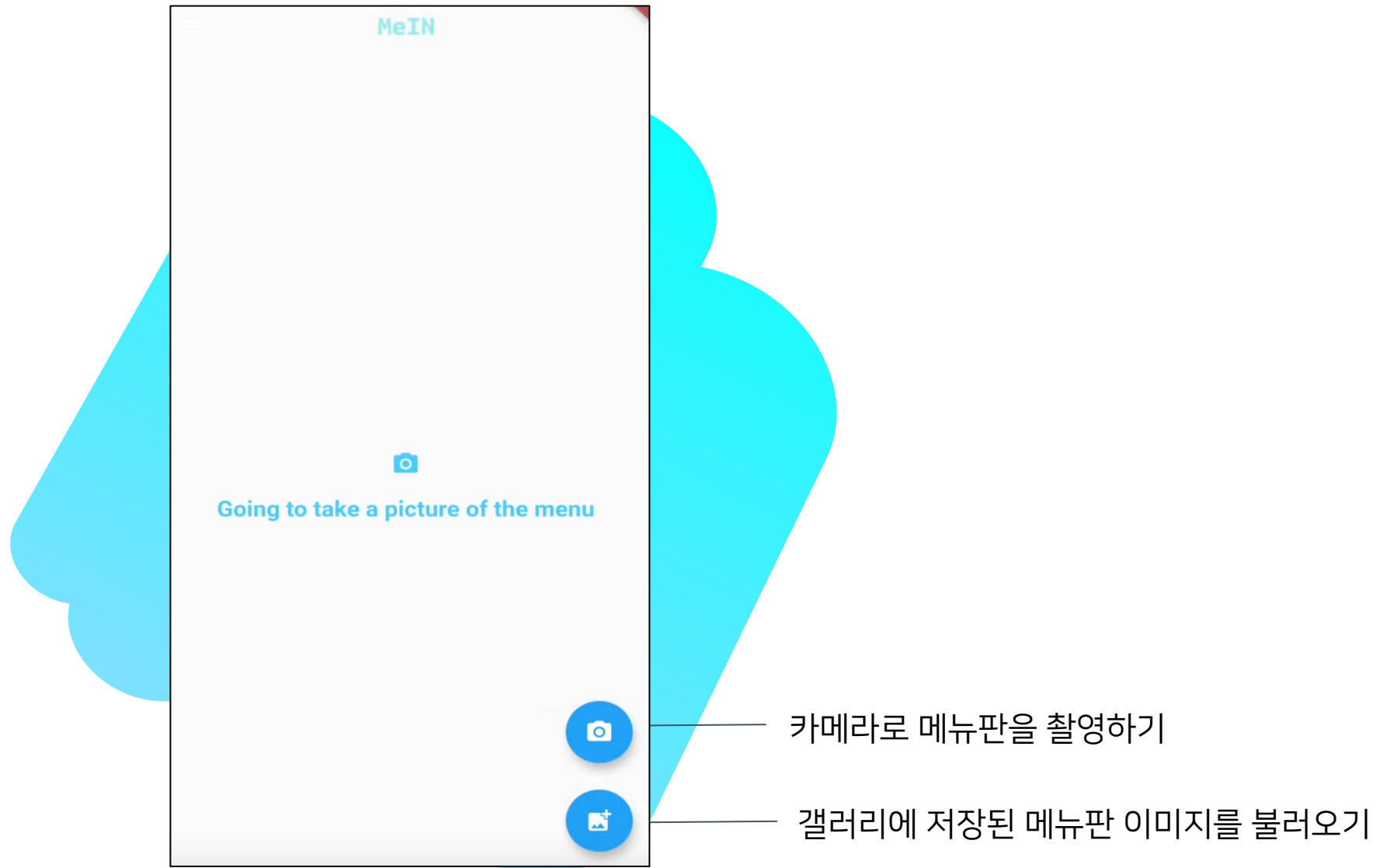
외국인이 느낀  
한식의 맛 공유!



## 4. 리뷰 데이터 분석

외국인이 느낀  
한식 맛 표현 데이터화!

# MeIN : 시작 화면



# MeIN : 음식 정보 제공

외국인 관광객을 위한 음식 정보 의 모든 것 !

메뉴판을 촬영하면 STR로  
메뉴판의 text 인식된 후,  
해당 메뉴 위에 영어로 번역된 음식 명이  
오버레이되어 보여집니다.

\*STR : Scene Text Recognition



# MeIN : 음식 정보 제공

외국인 관광객을 위한 음식 정보 의 모든 것 !

선택된 음식 명 (한글)

번역된 음식 명 (영문)

음식 별점

음식 알레르기 정보  
: 음식 알레르기 사전과  
음식 재료 성분을 비교하여  
알레르기 유발 물질 표기



메뉴판 번역은 물론, 음식의 재료를  
보기 쉽게 번역하여 제공합니다.

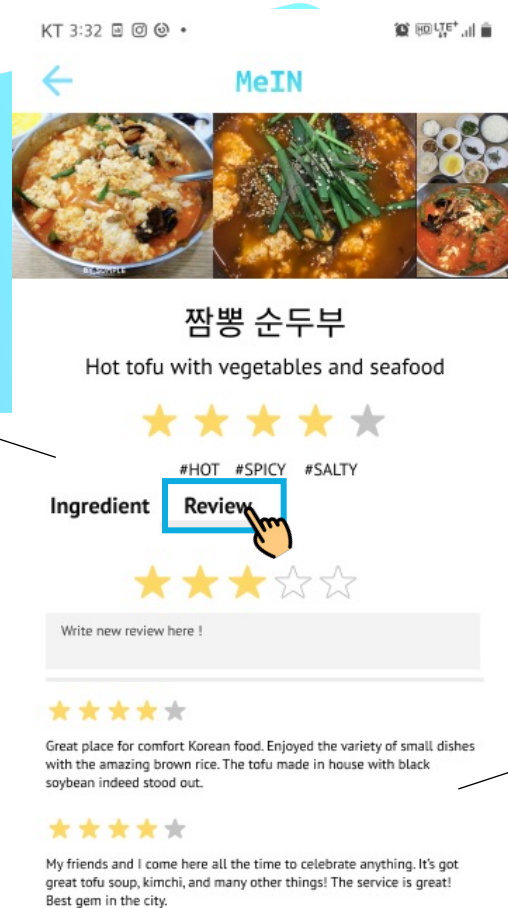
음식에 들어가는 재료와 특정 재료가  
들어갈 확률을 차트로 보여줍니다.

재료가 들어갈 확률을 통해 **비건 여부**  
**알레르기 물질 여부**를 확인할 수 있습니다.

# MeIN : 리뷰 분석 및 리뷰 데이터

리뷰? 분석까지 완벽하게 활용!

작성된 리뷰는 **키워드**가 추출되어  
각 음식마다 보여집니다.



MeIN의 사용자들끼리 의견을 공유할 수 있는  
**리뷰** 란을 제공합니다.



# Contact us

Developers :D

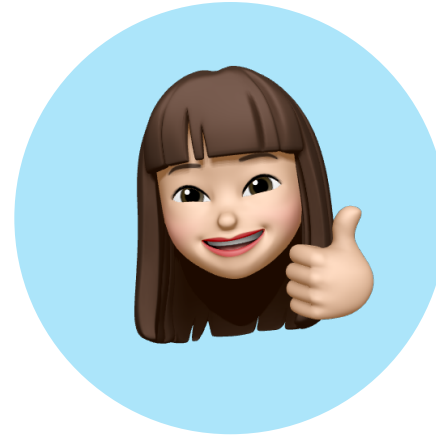


시연 영상



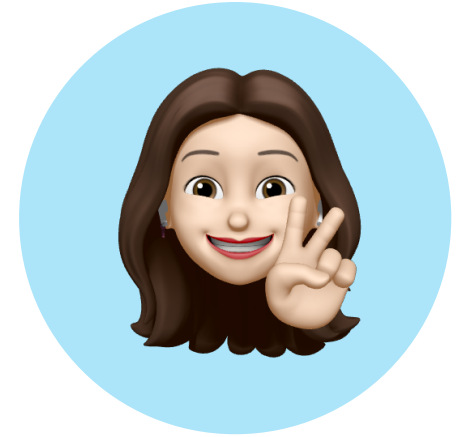
이하경

Application /  
Artificial Intelligence  
Developer  
lhky0708@gmail.com



김현진

Application /  
BackEnd Developer  
khjy125@gmail.com



현오주

Data Analyst  
ohjoo1212@gmail.com