

# 사용자를 위한 메뉴 추천 어플리케이션

20141678 김진형    20141799 정승욱    20152562 김윤지

## ■ 프로젝트 개요

우리는 다양한 음식을 접할 수 있는 시대가 되면서 선택지에 대한 스트레스 까지 이어졌다. 본 프로젝트는 식사 메뉴 결정에 대한 고민과 스트레스를 줄이기 위해 식사 메뉴를 랜덤하게 추천하여 사용자 주위 해당 메뉴 음식점을 찾아주는, 위치 기반 식사 메뉴 추천 어플리케이션을 구현하였다.

## ■ 구성 및 상세내용

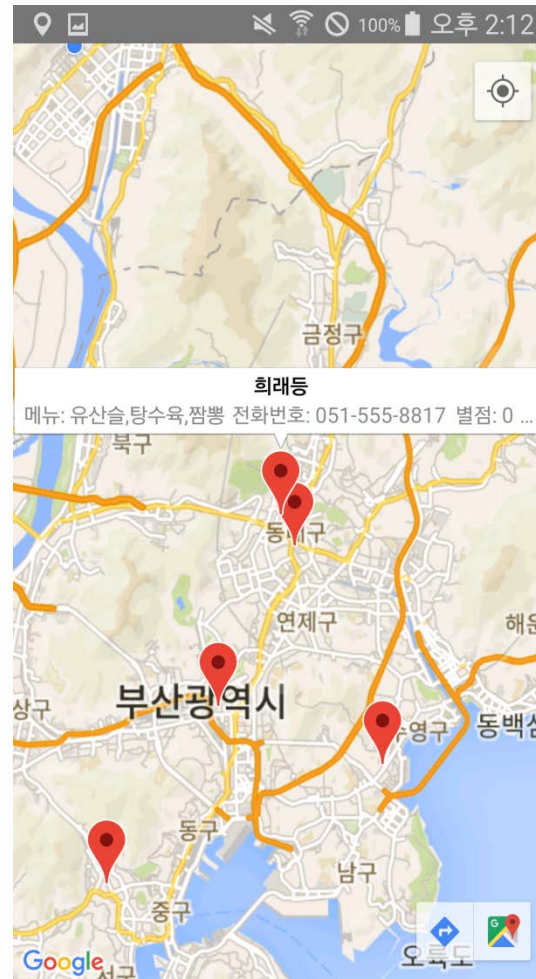
사용자가 어플리케이션에서 원하는 메뉴를 선택하면 사용자 현재 위치와 날씨 값을 받아온다. 사전 설문조사를 토대로 한 알고리즘으로 메뉴를 선정하여 음식점 위치를 조회하여 사용자 화면에 보여준다. 사용자 위치와 추천 음식점 거리를 계산하여 알려준다.



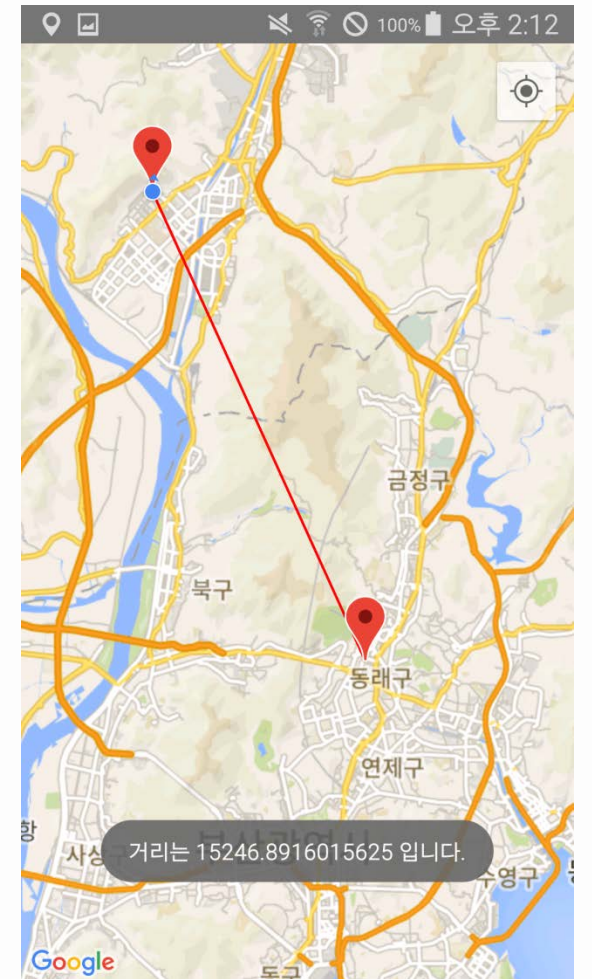
〈로딩화면〉



〈메뉴 선택〉



〈음식점 정보〉



〈사용자와의 거리〉

## ■ 기대효과 및 활용방안

이 프로젝트는 사용자가 선택을 하면서 받는 스트레스를 줄여준다. 나아가 어플리케이션 사용자의 나이별 선호 음식, 날씨에 따른 선호 음식으로 정보를 모아 빅데이터 DB를 이용해 플랫폼 사업으로 발전 할 수 있다.