'현지인 맛집', 여기서 찾으세요



# 현지인 기반 음식점 추천서비스



LOCAL TASTE 2018110656 소융학과 강민석



주제 선정 배경

우리가 여행, 출장 등 다양한 이유로 타 지역에 방문해서 끼니를 해결할 때, '현지인 맛집'을 찾는 경우가 있다.



현지인들은 해당 지역 내의 많은 음식점을 알고 있기 때문에, 지역 내 최고의 맛집을 추천해줄 수 있다.

(현지에 거주하는 지인에게 맛집을 물어보는 이유)

WHY?

이 인마과는 거리가 먹지라도

대중적인 입맛과는 거리가 멀지라도, 해당 지역의 특색을 이해하기 위해 현지 입맛에 맞는 음식점에 가고자 한다. (지역 특산 음식을 찾는 이유)



프로젝트 내용



### 현지인 기반 음식점 추천서비스 구현

### 서비스 개요

#### 구글 맵 평점을 기반으로 추천

- 구글 맵 리뷰 작성자를 현지인과 외지인으로 분류
- → 현지인 평점, 외지인 평점으로 구분
- → 기본적으로 현지인 평점이 높은 음식점을 추천
- \* 현지인 분류 기준
- : 5개 이상의 지역 내 리뷰 개수

## 추천 알고리즘

#### 현지인 평점이 높은 순서로 추천

\* 제약조건

전체 리뷰 수 >= 20

현지인 리뷰 수 >= 5

전체 평점 >= 3.0

추천 알고리즘

#Django #MySQL

개발 태그

#Python

#Jupyter

#Bootstrap

<sup>Chap.4</sup> 전체 시스템

크롤링 구글 앱

DB \*8

웹 서비스

이용 고객

#### 1) 메인 화면

#### 2) 추천 결과 화면

### 3) 음식점 정보 화면



- 서비스 로고 및 소개 - 지역 선택



- 추천 음식점 나열 - 음식 종류 선택



- 음식점 상세정보 나열 - 지도