



성수동 일대 맛집 현황 분석 및 키워드별 추천 서비스 구상

#Kuggle 4기

#김가은 오세근 천지은

목차

0.개요

- 중점사항
- 주제선정 및 소개

1.데이터 수집

- 데이터 종류
- 데이터 수집 방법

2.본 프로젝트

- EDA
- 산출물 활용

0.개요

0. 개요

중점사항

- 연습용 데이터가 아닌 실제 raw 데이터를 수집하여 활용할 수 있는가?
- 단순히 분석에서 그치지 않고 실제 서비스로 활용될 수 있는가?

0. 개요

주제 선정 및 소개

주제 : 성수동 일대 맛집 현황 분석 및 키워드별 추천 서비스 구상

연습용 데이터가 아닌 실제 raw 데이터를 수집하여 활용할 수 있는가?

Re: api를 활용한 실제 음식점/카페 데이터 수집 가능
크롤러 제작으로 추후 변동사항 반영 가능

단순히 분석에서 그치지 않고 실제 서비스로 활용할 수 있는가?

Re: 분석을 위한 분석은 의미가 없음.
직접 서비스를 구현하여 의미있는 서비스 구현에 의의

주제 선정 배경

A양

실제 지도 어플리케이션에 맛집을 저장해놓고 맛집
투어하는 것을 좋아하는 A양.

하지만, 직접 세세하게 분류하는 데에 한계가 존재.
그날의 분위기나, 컨셉, 기념일 등 키워드에 맞춰
최적의 장소를 추천해주는 서비스에 대한 니즈.



0. 개요

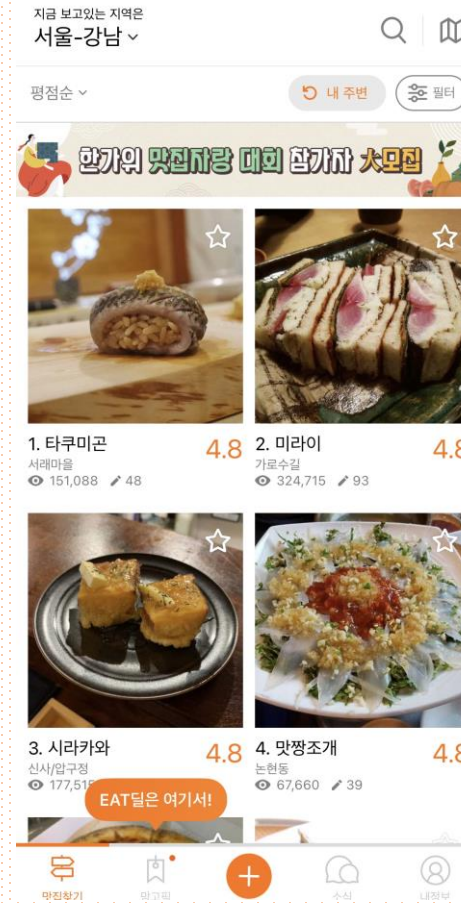
유사 서비스 현황 파악

- 어플리케이션



‘푸딘코’ 어플

- 지역별로 맛집을 추천.
- 에디터들의 주관에 대한 리뷰데이터와 별점으로 추천



‘망고플레이트’ 어플

- 70만건의 실제
이용객들의 평점과 리뷰
데이터를 기반으로 추천.
- 광고성 리뷰와 허위
리뷰를 걸러내는 AI
알고리즘
- BUT 어플 내 이용객의
데이터만을 활용한다는
한계점 존재.

0. 개요

유사 서비스 현황 파악(2)

· 어플리케이션



‘네이버’ 어플

- 사용자 개인 정보 및 리뷰데이터를 기반으로 장소 추천 서비스.
- 내 위치 주변 추천
- 리뷰 · 별점이 아닌 실제 방문 데이터를 분석으로 높은 신뢰성
- BUT 시간대나 거리 외, 목적이나 키워드에 따른 추천 기능 부재

그 외

‘카카오맵 맛집’ 어플

- 모임 데이터 혼밥 등 목적별 장소 추천
- ” 내 주변추천 기능 개편 후 클릭 수가 2배 이상 증가”

‘T맵 미식로드’ 어플

- 1800만명 이용 T맵 기반 추천.
- 지역 성별 나이 등 개인화 추천

0. 개요

주제 : 성수동 일대 맛집 현황 분석 및 키워드별 추천 서비스 구상

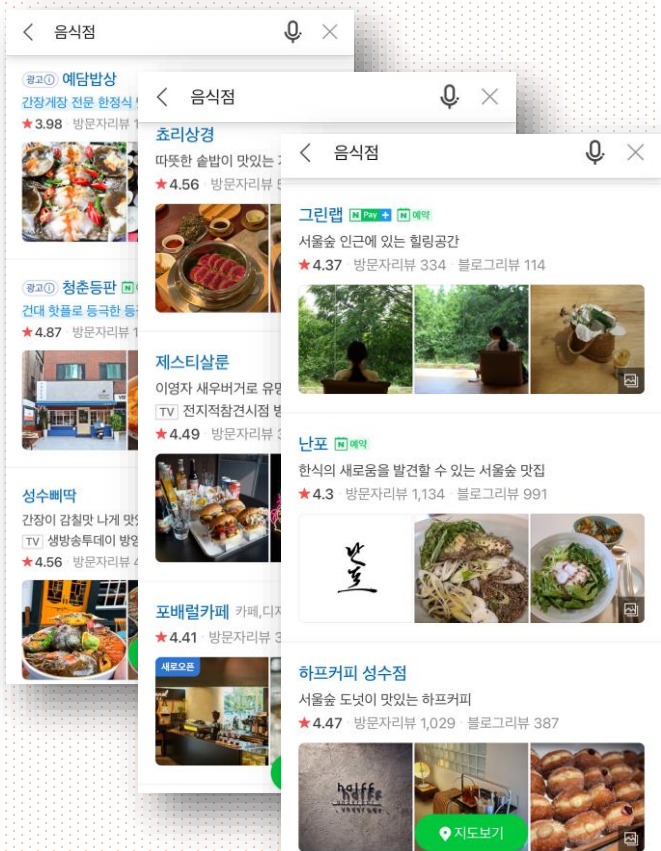


각 서비스들의 해당 한계점들을 보완하는 것에 초점

사람들이 많이 방문하는 결정적인 요인 찾기

1. 데이터 수집

수집 데이터의 종류



〈성수동 일대 음식점/카페 리스트〉



〈기본 데이터〉



〈평점 및 댓글 데이터〉

1. 데이터 수집

데이터 수집 방법

네이버 지도, 카카오 api 활용

셀레니움, BeautifulSoup을 활용한 동적 크롤링

Api 주소: <https://developers.kakao.com/product/map>

