

요기요 추천 시스템



1조
배성수 | 이기연 | 구본근 | 양진이 | 이현서

프로젝트 선정 및 동기

‘요기요’ 플랫폼에서 사용자 맞춤형 서비스를 제공하지 않고 있다.

이는 이하의 불편사항을 유발한다.

- 사용자가 먹고싶은 음식을 결정하는데 시간 소요가 발생한다.
- 현재 ‘요기요’ 플랫폼에서 사용자의 위치정보를 활용한 업체광고 및 평가가 좋은식당을 추천하는 서비스를 진행중이지만 신뢰도가 낮다.
- ‘배달의 민족’ 플랫폼이 추천시스템이 적용하여 ‘요기요’ 플랫폼과의 격차가 벌어지고 있다.



프로젝트

목표

'요기요' 플랫폼에 등록되어 있는 특정 지역의 업체 데이터와 사용자 평가를 수집한다.

수집한 데이터를 통해 선호하는 식당이 유사한 다른 사용자를 찾고, 사용자의 지역근처 음식점을 추천하는 시스템을 구현한다.

프로젝트 내용

문제정의

- 배달 음식점이 많지만 내 입맛에 맞는 식당을 찾기 어렵다.
- 사용자가 새로운 음식점을 고르는 데에 있어서 걸리는 시간과 시행착오가 발생한다.
- 주문을 하기 전 매번 리뷰를 확인해야 하는 불편함이 존재한다.

프로젝트 개요

- 사용자의 평점과 유사한 다른 사용자를 찾아 다른 사용자가 좋아하는 음식점을 사용자에게 추천하는 시스템을 구현한다.
- 식당에 사용자가 남긴 평점을 추천 시스템에 적용하여 빈 평점을 예측한다.

프로젝트 내용

문제해결을 위한 알고리즘/인공지능 모델 선정 배경

- 내용

데이터 수집 계획 혹은 공개 데이터 선정 배경

- 내용

프로젝트 세부일정 & 팀원 역할

세부일정

팀원역할

이기연
배성수
구본근
양진이
이현서

