



맛집추천Chatbot

맛집피티

?: 식당이 이쁜하게 추천되지 않았어요

SKTLL팀
SKT FLY AI CHALLENGER

RAG기반 맛집 추천 CHATBOT 서비스

목차

01
팀원 소개

02
개요

03
프로세스

04
Streamlit UI

05
결론 및 보완점

1. 팀원 소개



김상엽



김미림



김진욱



유지아



임재범



정필상

Streamlit UI

프롬프트 고도화

RAG 수행

PPT/발표

2. 개요

필요성



- 인류가 영원히 해결하지 못한 문제, “오늘 뭐 먹지”
- 대맛집 시대, 궁극의 맛집을 향한 나침반
- 개인의 맛집권 보장

→ 믿고 먹을 수 있는 맛집 추천 Chatbot



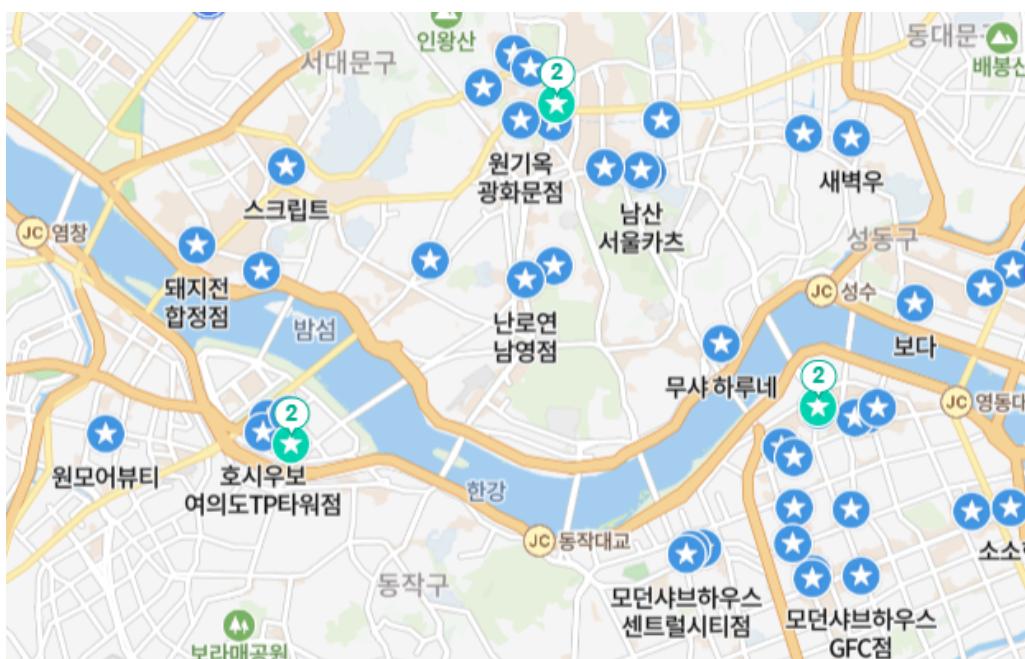
3. 프로세스



3. 프로세스



구글맵 즐겨찾기



업장명	주 카테고리	지역	메뉴 장르	추천인원	가격대 (예상)	가격대 (₩)
야스노야 본점	시그니처 양갈비	서울 용산구	양고기/징기스칸	2-4명	고가	60,000~80,000
브네	세비체, 삼치파스타	서울 광진구	일본식 선술집	1-4명	고가	40,000~60,000
꿔다	캐주얼ダイニング	경기 판교	돼지갈비/고기찌개	2-4명	중고가	50,000~70,000
상수 미식가주택/신사	사시미, 구이류	마포/강남	뼈해장국/한식	1-4명	중고가	40,000~60,000
텍사스 데 브라질	브라질 슈하스코	반포/압구정	전통주바/스피드	2-4명	고가	80,000~120,000
모던놀랑	중식당	반포/여의도/종로	껍질갈비/피전주	2-4명	중가	40,000~60,000
시추안하우스	사천요리 전문	삼성/압구정	족발/보쌈	2-4명	중가	30,000~50,000
쿠히치 압구정	꽃전골나베, 모듬사	강남 도산대로	일식/이자카야	2-4명	고가	70,000~100,000
계탄언니 사당본점	닭갈비, 와인	서울 관악구	스시/초밥	2-4명	저가	20,000~30,000
기백족발	앞다리, 불족발	광주 북구	디저트/아이스크림	1-4명	중가	35,000~50,000
오하이요 합정 본점	가라아게, 면류	서울 마포구	한식 고기구이	2-4명	중저가	25,000~40,000
스시복	사시미, 스시	서울 마포구	이탈리안	2-4명	고가	60,000~90,000
아이스크림 소사이어티	프리미엄 아이스크림	서울 서초구	한식퓨전/주점	2-4명	중가	15,000~30,000
보다(Boda)	한식 고기구이 정찬	서울 성동구	전통주/바틀샵	1-4명	중고가	60,000~80,000

3. 프로세스

사용 모델

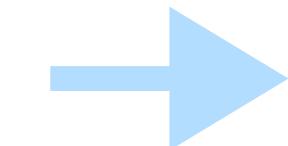


OpenAI
ChatGPT **4.0**

토큰 당 비용이 낮음

임베딩

CSV



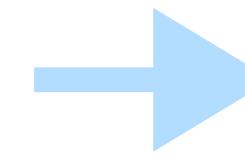
벡터 DB에 저장

split 진행 X

retriever(검색기)



k = 3



3개의 맛집 추천

3. 프로세스

PROMPT

프롬프트의 프롬프트 → 제미나이 → 프롬프트 보완 → 사용

variables: location, people, genre, price, notes

```
template = """  
당신은 최고의 식당 추천 전문가입니다.  
아래의 [식당 목록]을 참고하여, 사용자의 [요구사항]에 가장 적합한 식당 하나를 추천해주세요.
```

반드시 다음 규칙을 따르세요:

1. 가격 조건과 인원수 조건을 꼼꼼히 확인하세요.
2. 추천하는 이유를 구체적으로 설명하세요.
3. 만약 조건에 완벽히 맞는 식당이 없다면, 가장 근접한 대안을 제시하고 그 이유를 말해주세요.

3. 프로세스

체인 생성

쿼리문: 셰프별 말투 학습



4. Streamlit UI

5. 결론 및 보완점

결론

복잡한 검색 없이 예산, 인원, 분위기 등 개인 조건을 반영한 맞춤형 식당 추천 가능
→ 조건 기반으로 믿고 선택할 수 있는 맛집 추천 서비스

보완점

- 데이터가 서울 지역에 한정됨 → 타 지역 데이터 추가 필요
- 현재는 식당만 추천 → 메뉴까지 확장 시 활용도 증가

출처

이미지1: https://www.youtube.com/watch?v=C0i_Sw06MAM

이미지2: <https://www.youtube.com/watch?v=qFnWlbC7kHA>

이미지3: <https://brunch.co.kr/@shiftdesign/149>

이미지4: <https://www.facebook.com/all.about.seoul.trip/posts/2026-%EB%B8%94%EB%A3%A8%EB%A6%AC%EB%B3%B8-3%EA%B0%9C-%EB%B0%9B%EC%9D%80>

이미지5: <https://enter.etoday.co.kr/news/view/272123>



맛집피디 Q & A

SKTLL팀
SKT FLY AI CHALLENGER