

맛집 추천 Application

< 맛집찾아조 >

목차

- 팀 소개 / 역할
- 구현 내용 요약
- 시연
- 프로젝트 개선 히스토리

팀 소개 / 역할

< 공통 UI 가이드 생성 > - 강윤정

1. 맛집 메인 화면 Paging 처리 & 검색 중 로딩바 처리
2. 즐거찾기 기본 등록/삭제

< 매장 상세 화면 제작 > - 나솔림

1. 매장 상세 화면 제작
2. 블로그 크롤링 상세화면 맛집 키워드 시각화

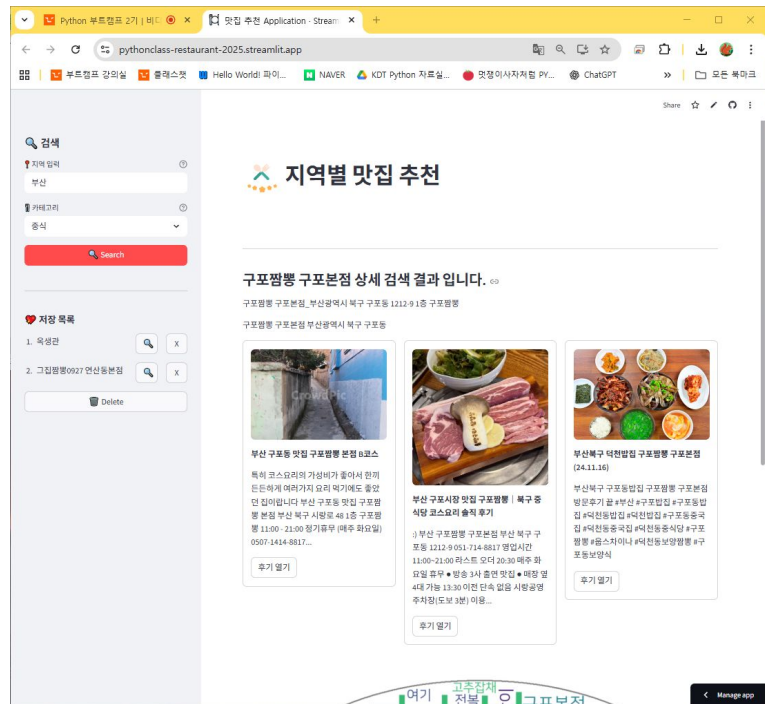
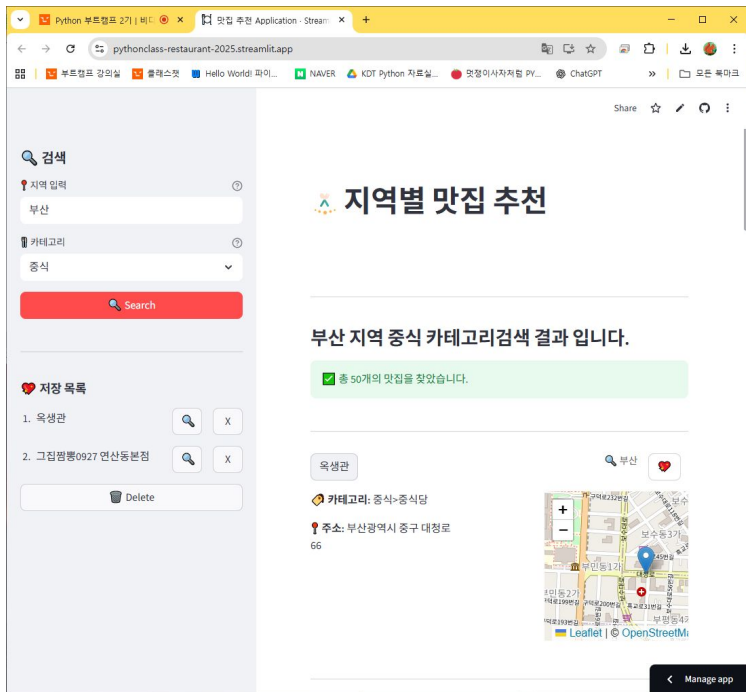
< 데이터 검증 및 개선 > - 전연주

1. API 지원항목 확인 후 처리
2. 지도 표기 - Folium 라이브러리 사용
3. 제목 로티 선정 및 추가

구현 내용

1. 맛집 메인 화면 Paging 처리 & 검색 중 로딩바
2. 네이버 지역/블로그/이미지 API 사용
3. Folium을 이용한 지도 표기
4. Lottie를 이용한 제목 데코레이션
5. 크롤링을 이용한 블로그 정보 시각화

시연



프로젝트 개선 히스토리

1. 음식점이 5개만 검색되는 문제

-> 지역구별 API 검색 반복 수행하도록 처리하여 개선

2. Streamlit -> Button으로 Tab 이동 불가능

-> Tab을 이용한 것 처럼 조건문 처리하여 개선

3. Map 추가 후 Rerun 되는 문제

-> Cache 처리하여 개선

4. Detail 주소 검색 시 검색결과가 없어 제목만으로 검색 시, 체인이 같이 노출되는 문제

-> Re 정규형 사용으로 '동' 파싱하는 방향으로 해결 (동천동 같은 Case도 고려)