

스크립트 언어

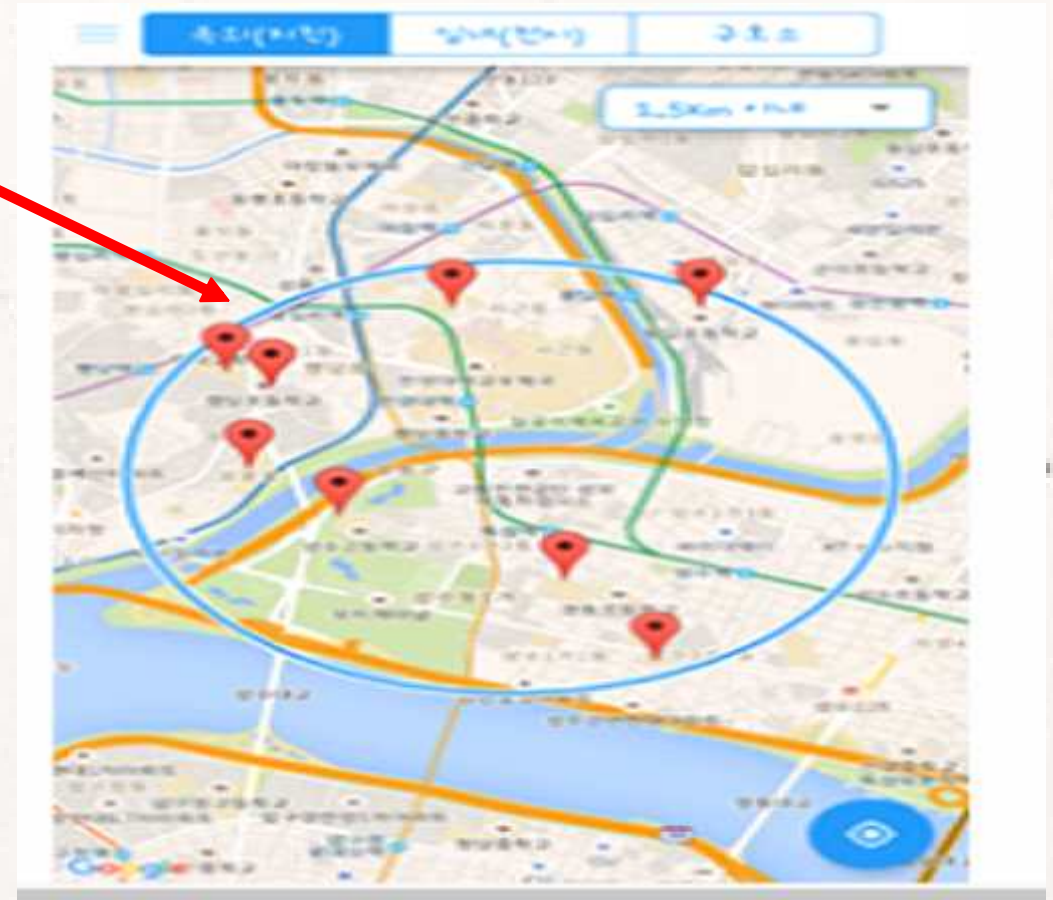
-Term Project -



2014182037_이현

Term Project - 주제 선정

- 주제: 네이버 오픈 API를 이용한 서울 맛집



Term Project -기능 (네이버 오픈 API 활용)

1. 네이버 검색 연동을 통한 다양한 검색 기능

- > 검색을 통한 맛집 정보 제공
- > 세부 검색 기능 [음식 종류, 지역, 분위기.. 등] 제공

2. 네이버 지도 연동

- > 선택한 맛집 위치 정보 제공

3. 멀티미디어 (추가 및 변경)

- > 멀티미디어 기능 [사진,블로그, 카페 .. 등]

4. 즐겨찾기

- > 자신이 선택한 맛집들을 따로 저장해서 쉽게 찾아 볼수 있게 함

5.이메일(추가)

- > 선택한 맛집의 정보(URL..등)를 자신의 이메일로 보냄

Term Project - 세부 계획

● 검색,지도,멀티미디어

- 기본 베이스는 네이버 오픈 API를 사용하여 파이썬으로 프로그래밍.
- 검색은 일반 검색과 세부 검색 기능으로 나누어 구현.
- 지도 , 사진 기능을 최소 범위로 구현, 최대 범위로 블로그 / 카페 연동 기능 구현.

● 즐겨찾기

- 내가 선택한 정보의 데이터를 다른 자료구조에 저장하여 언제든지 확인/삭제/추가 할 수 있도록 함.

● 이메일

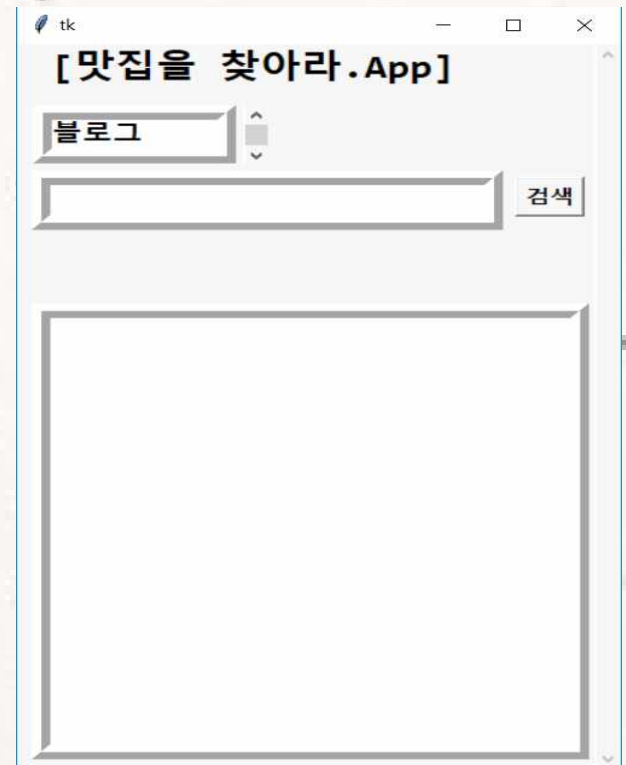
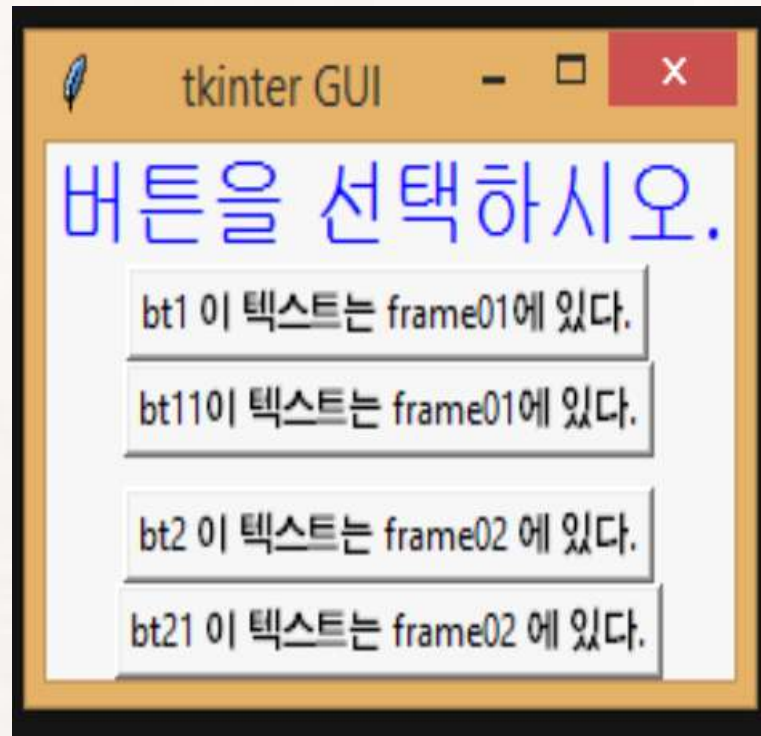
- Smtplib 모듈을 사용하여 이메일 전송 기능 구현.
- MIMEApplication 모듈을 사용하여 이메일에 이미지/파일 첨부할 수 있게 하도록 구현.

● GUI 및 EXE파일화

- 유저가 한 눈에 알아보고 사용할 수 있게 인터페이스를 구성.
- 파이썬을 사용하지 않아도 누구나 실행할 수 있도록 완성된 파일을 .EXE 파일화.

Term Project – Tkinter

- 파이썬 내장 그래픽 모듈(GUI 라이브러리)인 Tkinter를 사용하여 위젯방식의 유저 인터페이스를 만듦.



Term Project – pyInstaller

- 파이썬으로 만든 프로그램을 .exe파일로 변환 하기위해 pyInstaller를 사용.

