

# 스크립트 언어 -Term Project -



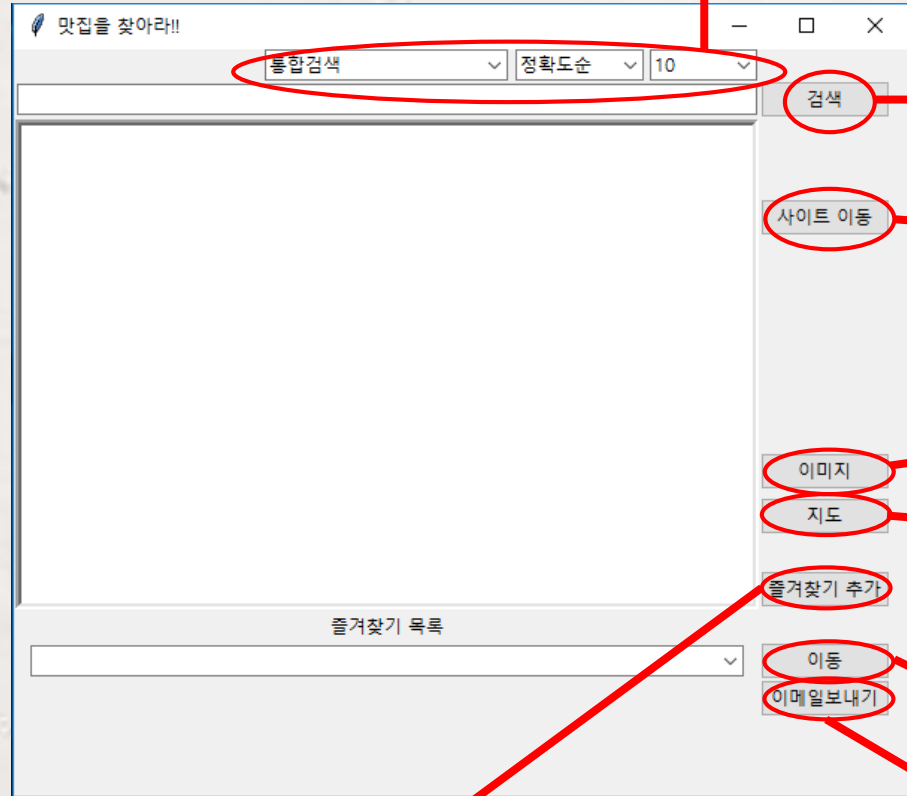
2014182037\_이현

# TERM PROJECT - 주제

- 주제: 네이버 오픈 API를 이용한 맛집 검색
- 3가지의 검색 기능과 세부 설정
  - [통합검색, 블로그 검색, 카페 검색] 의 3가지 검색 기능
  - [정확도순/최신순] 의 정렬 기준과 [10/20/30/40/50] 의 검색 개수로 세부 설정 가능
- 즐겨찾기
  - 내가 선택한 정보를 즐겨찾기 하여 저장하고, 해당 사이트로 이동 할 수 있음.
- 이메일
  - 즐거찾기에 등록한 정보를 자신의 메일로 보낼 수 있게 이메일 보내기 기능지원.
- 이미지와 지도
  - 이미지 검색을 하여 해당 이미지를 볼 수 있는 기능
  - 검색한 대상의 위치/전화번호/상호명 등을 보여주고, 지도로 보여주는 기능
- Tkinter를 사용한 GUI와 EXE파일화를 하여 소스 컴파일 없이 사용 가능

# TERM PROJECT -기능 소개

## 메인 화면 및 조작법 소개



## 세부 검색 설정

왼쪽 ListBox에 키워드를 입력 후 버튼을 누르면 데이터가 나옴

왼쪽 커다란 ListBox에 데이터가 나오면 해당 버튼으로 사이트 이동 가능

키워드를 입력 후 해당 버튼 클릭시, 이미지 검색 화면으로 넘어감

키워드를 입력 후 해당 버튼 클릭시, 지도 검색 화면으로 넘어감

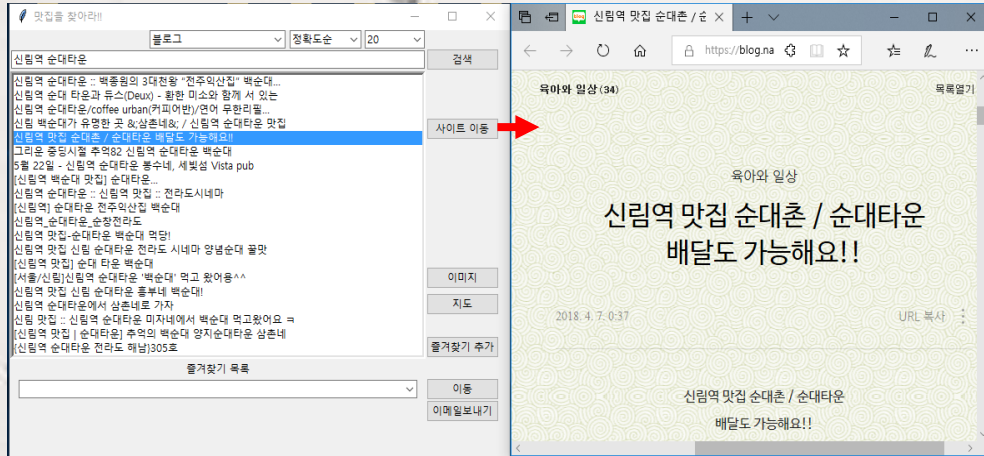
즐거 찾기 목록에 있는 데이터의 해당 사이트로 이동

원하는 데이터를 클릭 후, 버튼을 누르면 왼쪽 즐겨찾기 목록에 해당 데이터를 추가함.

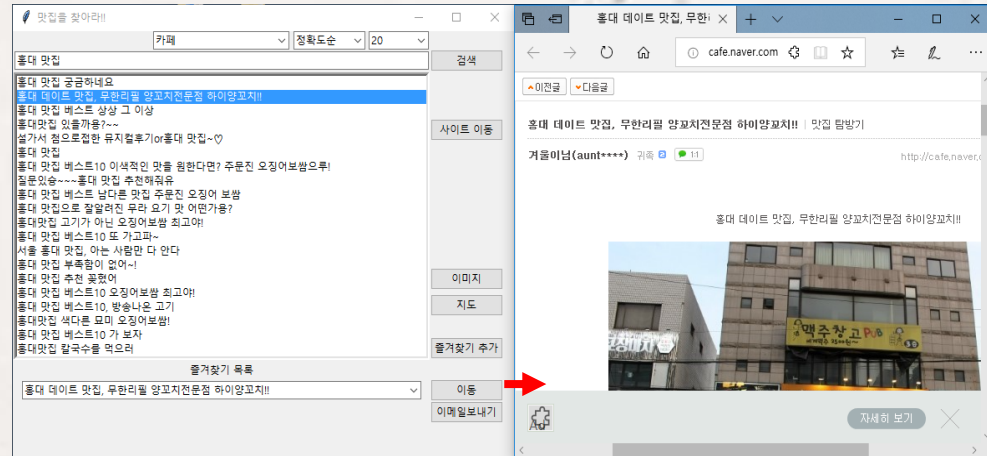
즐거 찾기 목록에 있는 모든 데이터를 자신의 메일로 전송.

# TERM PROJECT -기능 소개

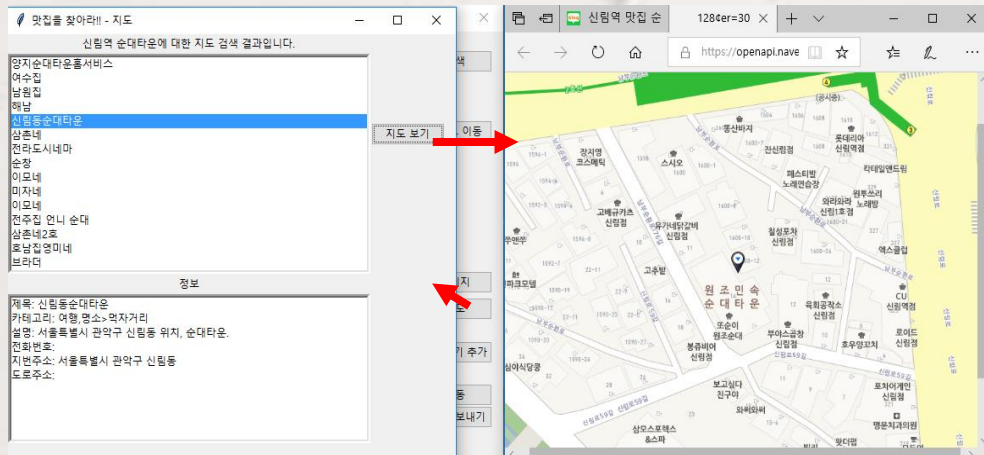
## 키워드 검색 및 사이트 이동



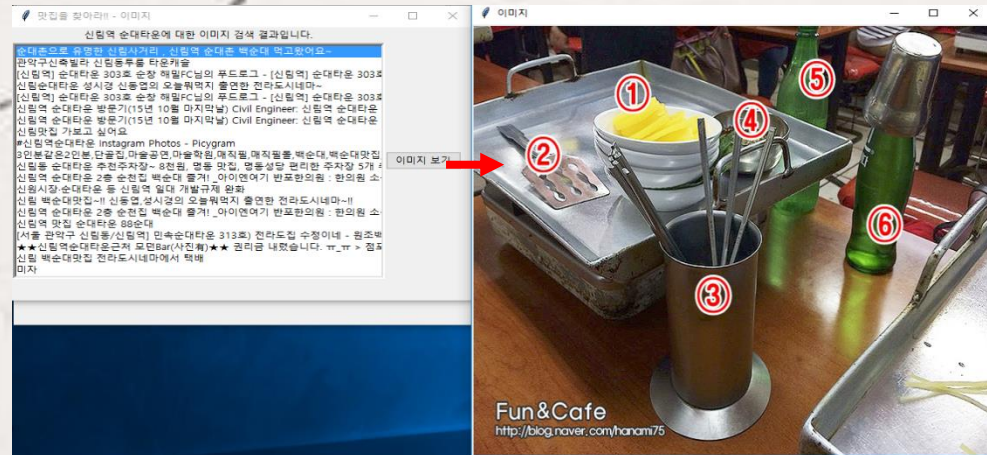
## 즐거 찾기 추가 및 이동



## 지도 검색 및 지도 출력

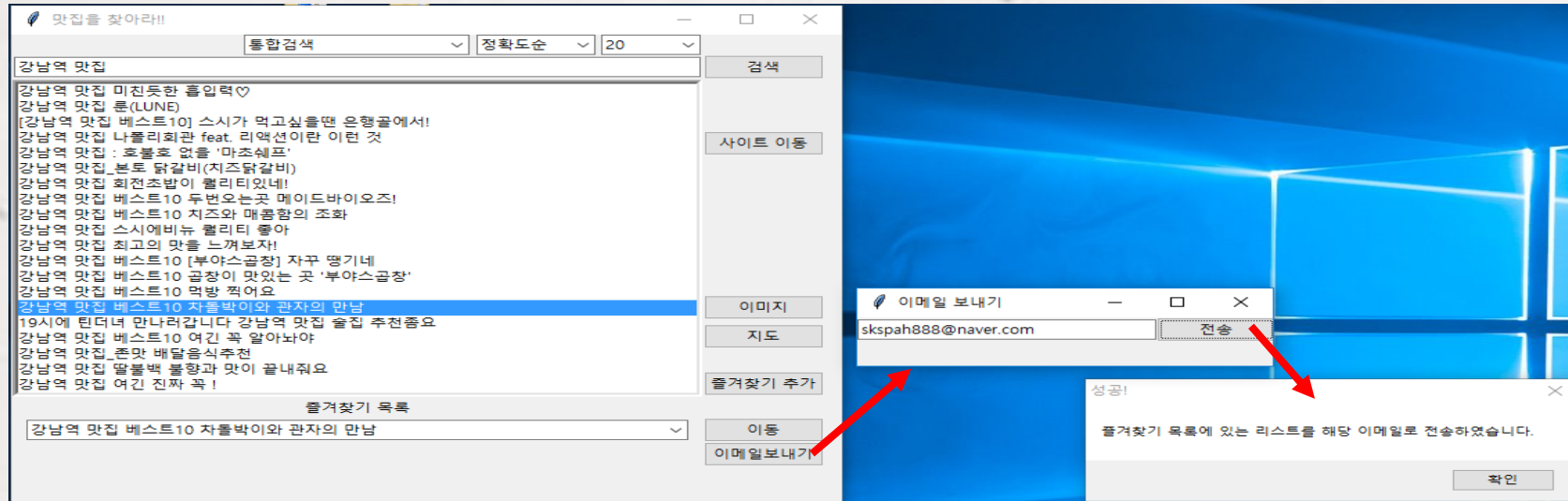


## 이미지 검색 및 이미지 출력

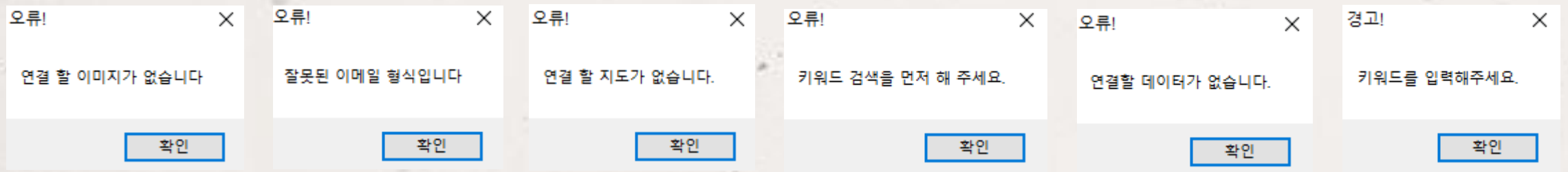


# TERM PROJECT -기능 소개

## 이메일 보내기



## 오류 처리



-> 프로그램 오작동 및 다운 현상을 막기위해 오류 방지 기능



# TERM PROJECT - 마무리

## ● 아쉬웠던 점

1. GUI : Font, 이미지 등을 삽입하여 더 깔끔한 GUI를 만들지 못한 점
2. 즐겨 찾기 기능: 데이터를 삭제하는 기능을 구현하지 못한 점
3. 데이터 필터링: 네이버 검색 API를 이용하여서 그런지 쓸모 없는 데이터가 나올 때가 많다.  
이걸 필터링 하는 기능을 구현하고자 했지만 못한 점

## ● 느낀 점

- 처음으로 오픈 API 데이터를 사용하여 그걸 이용해 검색,출력 등의 기능을 만들어 보았는데 많은 걸 얻었고, 이 데이터를 다양하게 조합하여 사용하면 더 좋은 프로그램을 할 수 있을 것 같다는 생각이 들었다.