

안녕하세요!

# 군대 관련 정보 제공

스크립트 Term Project

| 2014182004 권오성 |

INDEX



소 개



기 능



개발 일정



## 군 입대 관련 정보 제공



입대 전 남성들을 위한 프로그램  
국가 공공데이터에서 병무청 관련 open API를 사용하여 데이터를 얻어오고  
데이터 정보를 토대로 정보를 제공하는 프로그램



## 맞춤형 특기병 정보 제공

- I. 군사 특기별 모집 선발인원 확인
- II. 지원 가능 분야 조회



## 병무청 위치 조회



## 입대일을 통한 전역일 / 진급일 계산



## 정보 저장을 위한 이메일 서비스

### 수정사항

- 징병검사 신체검사  
사용 API 제한으로 인해 보류



## 보유 API



네이버 API (지도, 검색)



맞춤형특기병\_군사특기별\_모집\_선발인원\_조회

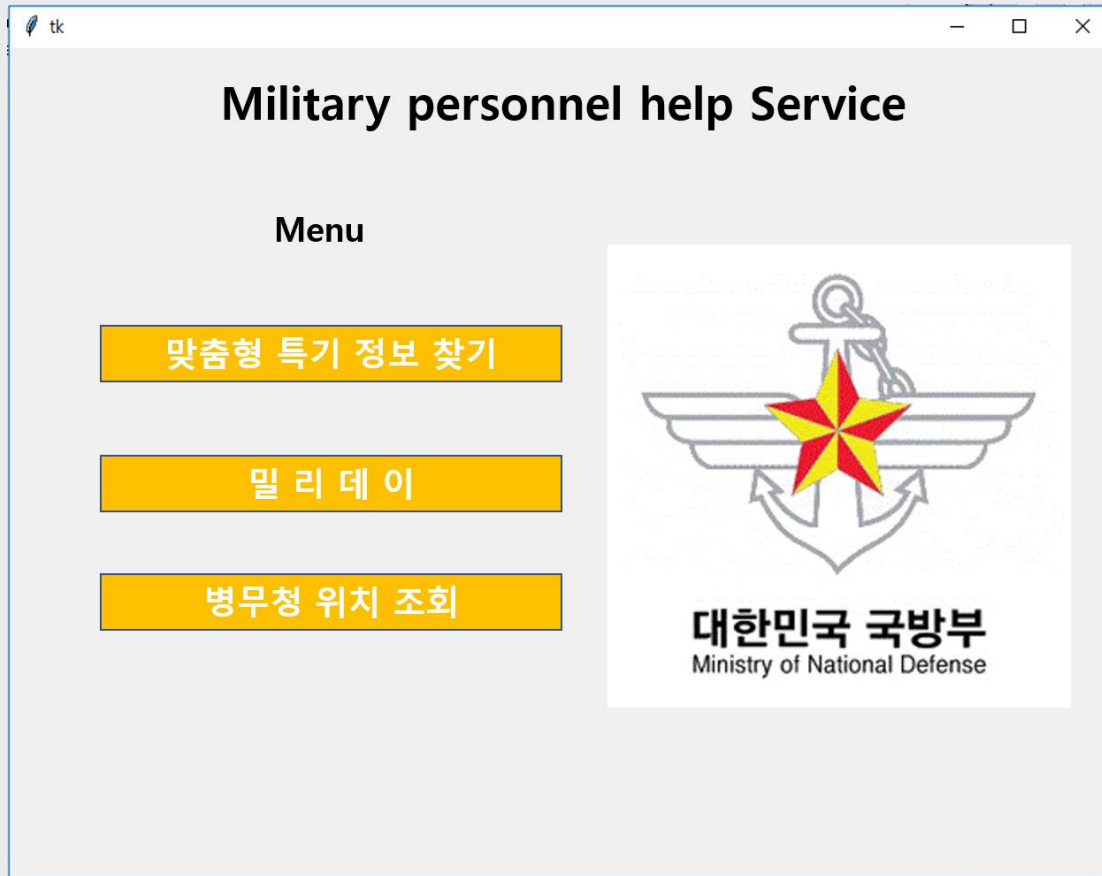


모집병\_자격,\_면허,\_전공별\_지원가능\_분야\_조회



징병검사\_수검자의\_신장,\_체중\_등\_신체정보\_조회

## 🔍 예상) 시작 Menu UI



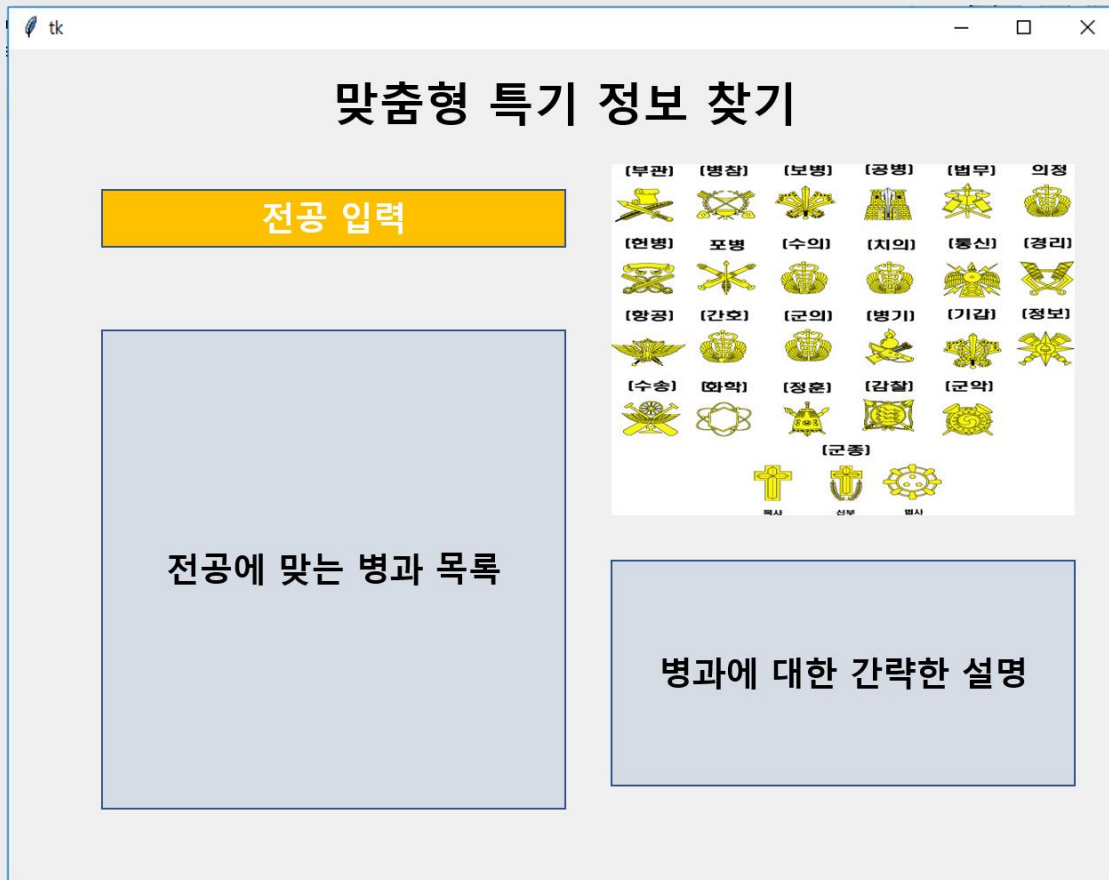
🖥️ 깔끔한 UI

🖥️ 쉽게 볼 수 있는 UI

🖥️ 특별한 조작법이 없는 UI

🖥️ 크기 800 x 600

# 예상) 맞춤형 특기 정보 찾기 UI



깔끔한 UI

병과 마크 이미지로  
인한 관심도 증가

API를 통한 병과 목록

네이버 검색을 통한 병과 설명

## 🔍 **진행중)** 밀리데이

tk

[ 군 전역일 계산 ]

소속 - 육군 / 해군 / 공군 / 해병대

클릭

입대년도를 입력하세요.

입 대 월을 입력하세요.

입 대 일을 입력하세요.

확인

초기화

입대일을 확인하세요.


전역 예정일

일병 진급일

상병 진급일

병장 예정일

이전화면



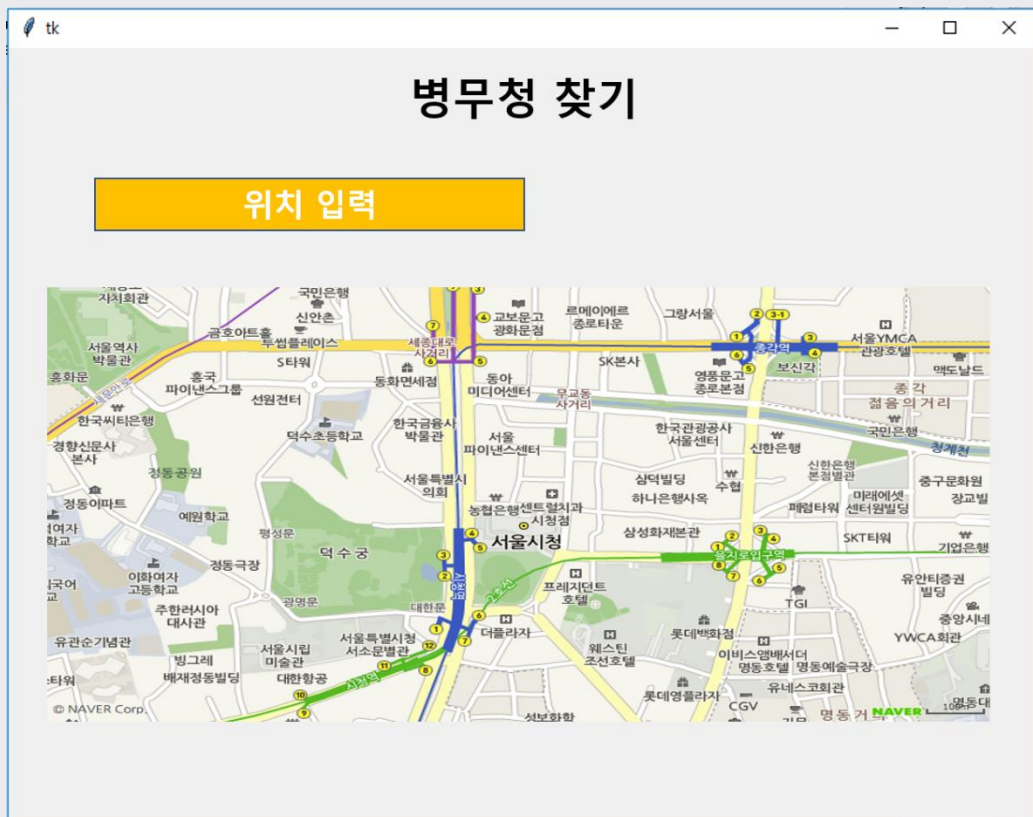
대한민국 국방부  
Ministry of National Defense

🖥️ 깔끔한 UI

🖥️ 소속 입력 시 해당  
소속 마크 이미지 출력



# 🔍 예정) 지도 검색



🖥️ 깔끔한 UI

🖥️ 네이버 지도 API 연동을 통한 검색

주 차	계 획	세부 계획	시행
1주차	파이썬 모듈, Open API 조사 응용 앱 개발 예시 조사	필요한 OpenAPI 검색 비슷한 앱 검색 후 필요한 것 조정	80%
2주차	상세 기능, 구현 방법	구현 하기 전 구현 기능과 구현 방법 정리	70%
3주차	깔끔한 UI 제작	Tkinker를 통한 UI제작	20%
4주차			
5주차	다양한 검색 기능 구현	맞춤형 특기병 / 징병검사 신체검사 검색 기능 구현	
6주차	OpenAPI 연동 구현	찾은 OpenAPI를 통한 연동 구현	
7주차	이메일, 데이터베이스 지도 연동 구현	정보 이메일로 보내기 병무청 위치 검색 구현	
8주차	프로그램 디버깅	프로그램 오류 및 개선사항 개선	

---

감 사 합 니 다 !

발표 들어주셔서 감사합니다

조 이 름 을 써 주 세 요

---