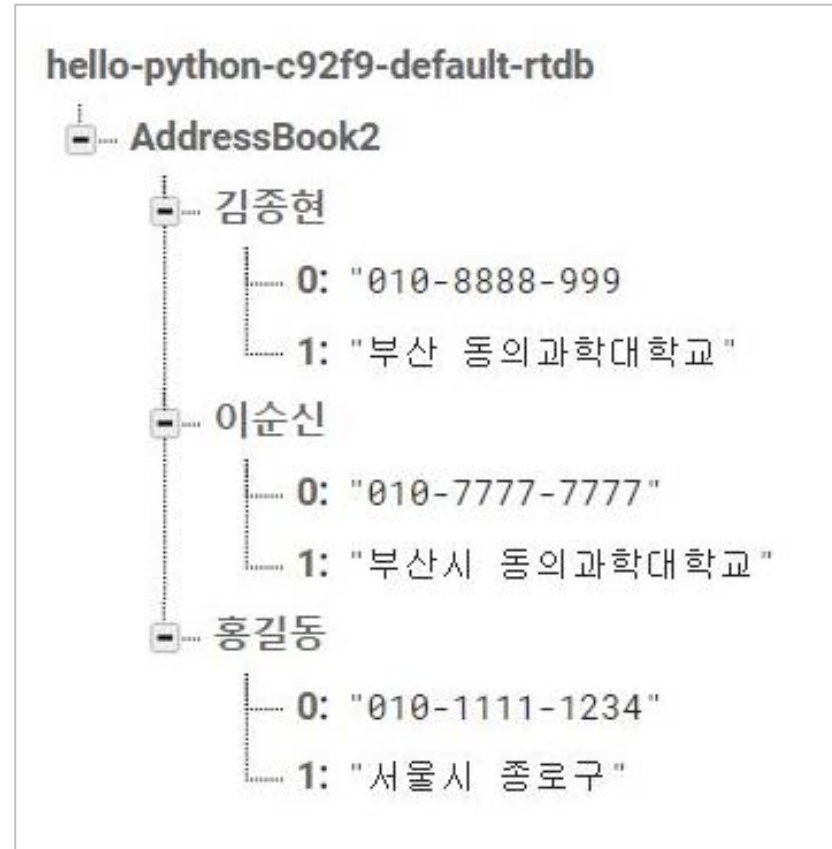
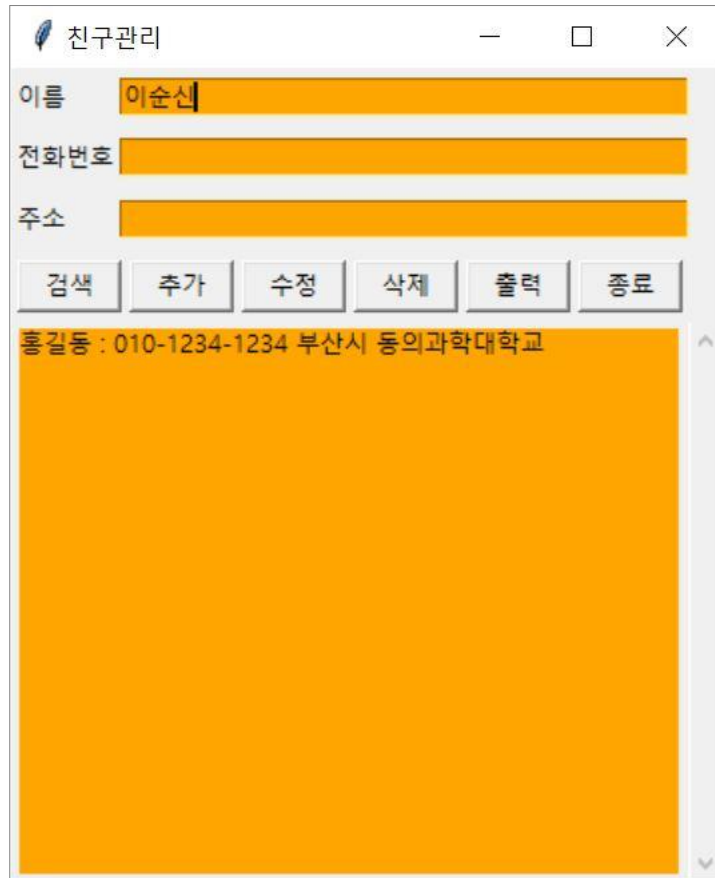


2020-1 파이썬 프로그래밍 기말 프로젝트

Firebase Realtime Database를 이용한
친구 관리 프로그램 만들기

tkinter, Firebase Realtime DB 사용



- [출력] 버튼은 전체 데이터 출력
- scrollbar 사용

제출 방법

- 제출 내용
 - (1) 소스 코드
 - 반드시 주석문 설명 추가
 - 파일명 : pyFriend.py
 - (2) 소스 코드를 설명하는 동영상
 - Zoom을 사용하여 화면공유 기능으로 동영상 제작 추천(자신의 얼굴이 나오도록)
 - 소스의 중요 기능 위주로 설명
- 제출 방법
 - 구글 클래스 룸에 파일 업로드(소스코드, 설명 동영상)
- 제출 일자
 - 2020년 6월 20일(일) 까지 시간 엄수
- 성적 배점
 - 중간고사 20%
 - 기말고사 20%
 - 과제 40%
 - 출석 20%

Zoom 공유화면 -> 기록 -> 이 컴퓨터에 저장

