## ZITZILA ONLIZOLE A

본 프로그램은 전자정보실을 운영하는 데에 있어 유용한 도구들을 파이썬을 통해 구현시킨 프로그램이다.

안에 들어가 있는 툴에는 블랙리스트 프로그램하고 오늘 통계를 세고 엑셀 파일로 출력할 수 있게 구현한 카운트 프로그램이 있다.

블랙리스트 프로그램의 경우 data 파일 내의 blacklist.json 파일에 정보가 저장이 되며 카운트 프로그램의 경우 자체적으로 저장 파일을 다른 이름으로 저장 장하고 불러올 수 있는 시스템이 구현이 되어있다.

Blacklist.json은 복구가 힘들며 혹시 컴퓨터를 바꿀 경우 복사해서 새로운 컴 퓨터 쪽에 옮겨 둘 것을 추천한다.

2021.7.15 제작자 – Ketron12(<u>ketron12@kakao.com</u>)