**PKL(proper Korean Life) project, 올바른 국어 생활 프로젝트.**

개요: Kakao talk의 대화 내용을 통해 평소에 내가 얼마나 올바른 국어 생활을 하고 있는 지에 대해서 알 수 있다.

특징: 띄어쓰기, 맞춤법, 비속어 사용 등으로 구분할 예정이며, 이를 판단하는 근거는 github에서 찾은 python 한글 맞춤법 검사 모듈을 활용하여 진행할 예정이다.

* 개발 1일차 11/7, 23:55
  + Python에 존재하는 맞춤법 검사 기능을 활용하기 전, 카카오톡 대화 내용의 전처리 과정을 진행할 예정이다.
  + 먼저, 맞춤법 검사 모듈을 설치한다(request, py-hanspell)
  + 설치 후, 카카오톡 대화내용 내보내기를 통해 대화 내용을 .txt파일로 저장하고 나의 카카오톡 발신 내역만 추출하고 카카오톡 대화방의 제목, 총 보낸 메시지의 수, 메시지가 포함된 딕셔너리를 생성한다.
  + 메시지에는 대화 내용과 그 메시지의 발신 시간을 포함한다.
  + processTalk.py 작성.
    1. makeTalkList( ): talk 폴더에 있는 카카오톡 대화내용 파일들의 파일명을 리스트에 string형태로 저장.
    2. processTalk( ): 카카오 톡방 제목도 파일명을 통해 각 대화내용의 줄마다 발신자, 시간, 내용을 추려서 ‘나’의 대화내용만 추출 저장하여 딕셔너리 형태로 반환함
    3. 딕셔너리의 형태는 아직 확정 X
  + 결과
    1. processTalk.py의 1은 완성(glob 모듈 사용)
    2. **2에서 어떤 방식으로 대화 내용을 저장할 것인지 설정 후 전처리 예정**