

# Lab Meeting

반말 -> 높임말 사전 추가 및 데이터 파일 생성

김주환(21700165) 허재무(21700784)  
2021.10.26

# 반말-> 높임말 사전 추가

highlow\_prototype8\_1.ipynb

- 반말을 높임말로 바꾸기 위한 사전을 추가하였습니다.
- 형태소 분석에 따라 변형되는 형태가 달라 구분하여 사전을 구성하였습니다.
  - 종결 어미 앞의 형태소의 형태에 따라 사전을 구분
  - ‘잘생겼다.’ : /VV+EP, /EF => ‘다’가 ‘습니다’로 변경
  - ‘바보이다.’ : /VCP , /EF => ‘다’가 ‘ㅂ니다’로 변경

# 현재 문제점 파악

highlow\_prototype8\_1.ipynb

- ‘~잡아요.’, ‘잡아.’의 경우 자모 단위로 분리했을 때 사전에서 찾지를 못합니다.
- 종성의 ‘ㄴ ㅎ’을 제대로 구분할 방법을 모색해봐야 합니다. => 해결하였습니다...

# 앞으로의 방향성

## highlow\_prototype8\_1.ipynb

- IC tag: Yes or No인 경우입니다.
  - 네 <->응, 아니요 <-> 아니
- XR tag: 죄송 <-> 미안
- 위와 같이 교체되는 단어들은 따로 사전을 구성을 하여서 좀 더 정교하게 문장을 변환할 것입니다.
- 대화체 버전과 평서문 버전도 사전을 따로 만들면 가능할 것이라 판단합니다.
- 사전을 따로 파일로 만들어서 import해서 사전을 쓰도록 코드를 정리할 예정입니다.