

Announcement

Jehyuk Lee

Department of AI, Big Data & Management

Kookmin University

Assignment 평가 기준

- 과제 제출에 필요한 요건을 충족하였는가? (30 points)

- 데이터

- Dataframe형태의 csv파일로 저장하여 제출하였는가?

- 코드

- 데이터 수집, 전처리, 모델링 관련 코드를 제출하였는가?
 - 코드에 주석이 잘 작성되어 있는가?
 - 코드가 잘 정리되어 있는가?

- PPT

- 데이터 수집, 전처리, 모델링 관련된 내용이 다 포함된 PPT를 제출하였는가?

Assignment 평가 기준

- 데이터 관련 (20 points)

- 총 10,000건 이상의 데이터를 수집하였는가?
- 데이터 수집 관련하여 코드가 잘 작성되었으며, 제대로 실행이 되는가?
 - 수동으로 데이터를 수집하였다면, 이에 대한 설명이 PPT에 상세히 들어있어야 함
- PPT에 데이터 수집 관련하여 설명이 잘 되어있는가?
- (Topic 수는 자율적으로 결정 → 점수에 미반영)

Assignment 평가 기준

• 데이터 전처리 관련 (20 points)

- 충분한 데이터 전처리가 이루어졌는가?
 - 일반적인 데이터 전처리 (tokenization, stopword removal 등)
 - 문서 특징으로 인한 별도의 전처리 등 (예시: twitter에서 RT, @(해시태그) 등을 제거)
- 이후 단계인 모델링에 적합한 별도의 전처리를 수행하였는가?
 - Vectorization 등
 - (별도의 전처리가 필요 없는 모델링만 하는 경우 평가 미반영)
- 전처리를 위한 코드가 잘 작성되었으며, 제대로 실행이 되는가?
- PPT에 전처리 관련된 설명이 잘 되어 있는가?

Assignment 평가 기준

- **모델링 관련 (30 points)**

- 2개 이상의 모델링을 수행하였는가?
- 모델링을 위한 코드가 잘 작성되었으며, 제대로 실행이 되는가?
- PPT에 모델링 관련된 설명이 잘 되어 있는가?
- 모델링 결과에 대한 고찰이 이루어졌는가?
 - 결과에 대한 해석
 - 낮은 performance → 이를 극복하기 위해 어떠한 추가 작업을 수행할 수 있을지
 - 높은 performance → 이러한 성능이 나올 수 있었던 이유에 대한 고찰

ChatGPT 영상 촬영 업로드

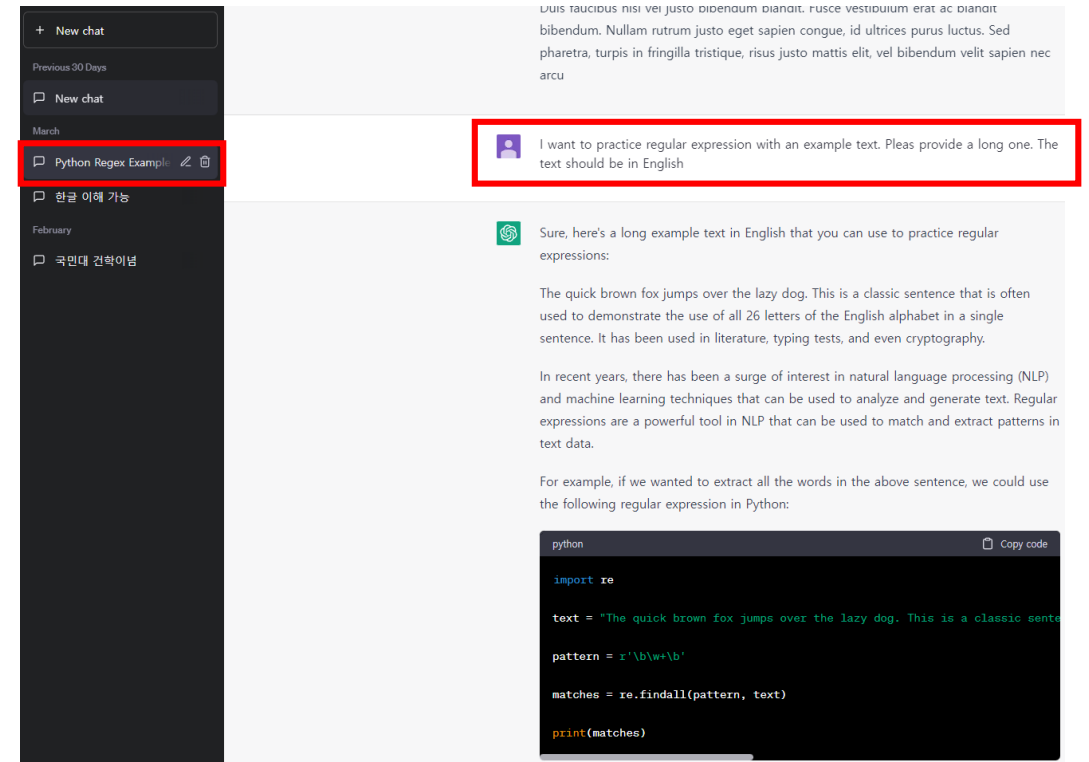
- ChatGPT를 활용하여 과제를 수행하고 이를 영상으로 촬영하여 업로드
 - 수업 참여도 점수에 반영
- **혼동하지 마세요!**
 - ChatGPT를 사용하여 과제를 수행하고, 이과정을 영상으로 촬영하여 업로드
 - 제출한 과제의 quality를 보고 → Assignment(1) 점수에 반영
 - ChatGPT를 활용하여 영상 촬영 → 수업 참여도 점수에 반영

ChatGPT 영상 촬영 업로드

- 업로드 영상에는 다음과 같은 내용이 있어야 합니다.
 - (1) ChatGPT에게 어떤 프롬프트를 내렸는지
 - 예시
 - 처음에는 X라는 프롬프트를 내려서 chatGPT의 응답을 불완전하게 받음
 - 이에 대해서 좀더 디테일하게 설명을 하는 프롬프트를 내려서 chatGPT가 적합하게 대답하도록 유도
 - (2) ChatGPT의 응답을 검증하는 과정
 - 예시
 - 실제로 chatGPT가 return한 코드를 돌려봤더니 정상적으로 실행되지 않음
 - 이를 보완하기 위해 chatGPT에게 프롬프트를 추가로 더 내리거나 혹은 사용자가 직접 코드 수정

ChatGPT 영상 촬영 업로드

- 업로드 영상에는 다음과 같은 내용이 있어야 합니다.
 - 영상의 길이는 총 15분을 넘지 않도록 하세요.
 - ChatGPT에게 프롬프트를 내렸던 기록을 남겨주세요.
 - 이 기록을 보면서 영상을 찍으면 좋을거예요.



End of the documents
