**진행 보고서**

|  |  |
| --- | --- |
| 참여 인원  명단 | 이예준 |
| 작성자 | 이예준 |
| 주제 | Improvement of context-based meaning selection using Bi-Sent2Vec |
| 일시 | 2021. 04. 19 ~ 2021.04.23 |
| 진행 내용 | 1. Test with mirinae local server  - Bi-Sent2Vec을 통한 벡터 임베딩 훈련은 전부 끝난 상태였고 의미 결정을 위한 알고리즘도 전부 설계가 끝난 상태이다. 저번 주차에 facebook fasttext가 모델을 성공적으로 읽었기 때문에 테스트를 진행하고자 했다. 테스트를 위한 서버 구성이 꽤 힘들 것 같았지만 다행스럽게도 미리내 김윤환 멘토가 로컬환경의 미리내 서버를 잠시 빌려주어 테스트를 해 볼 수 있었다. 이번 주차에는 시험기간이기 때문에 따로 오프라인으로 미팅을 하진 않았다.  Graphical user interface  Description automatically generated with low confidence  [그림 1] 기존 기능 상태  A picture containing timeline  Description automatically generated  [그림 2] 현재 개발중인 기능  기존 기능에서 나오던 ‘배’를 똑같이 인식해버리는 현상을 없애고 새롭게 의미를 추출해내는 것을 확인할 수 있었다. 비록 현재는 두 번째 ‘배’에서 틀린 결과값이 나타나지만 이는 동음이의어 처리의 가능성의 빛을 보여주었다. 다음 주차부터 예시 문장들을 넣어서 틀린 부분들을 집중적으로 분석해볼 계획이다. |