**Прогресс команды**

Наша задача - написать нейросеть, которая будет максимально быстро и чётко определять есть ли в эссе фактические ошибки или нет.

**Наши действия:**

1) Мелания проанализировала содержимое датасета с помощью колаба и сохранила результат в файл dataset\_analysis\_result.json

2) Мелания сформировала датасет. Он был сформирован с ошибками (Дисбаланс датасета помещал + другие факторы)

3) Глеб, Саша, Марат, Игорь – приступили к обработке ошибочного датасета с помощью нейросети на основе:

BOW, Embedding, RNN, LSTM соответственно.

Для этого:

* Глеб сохранил закодированный тексты датасета в .npy файл.
* Глеб разработал колаб с BOW нейросетью, провел в нем первые тесты.

4) Была выявлена сложность в совместной работе по средствам google colab.

Проект был перемещён на GitHub.

5) Игорь переписал нейросети в ООП.

6) Мелания сформировала датасеты.

7) Были проведены исследования датасетов на разных структурах нейросети.

LSTM нейросеть показала лучший результат. Её взяли за основу.

18.12.2021

В планах:

Обработать тестовый датасет лучшей моделью нейросети.

Результаты загрузить на платформу.