**Тестовое задание для кандидата Data Scientist MlSpace**

* Построить модель Named Entity Recognition на любом датасете для NER (например, https://github.com/natasha/nerus)
  + Будет плюсом использование фреймворков поверх обучения (например, pytorch-lightning/torch.distribution) и mlops инструментов (mlflow/tensorboard/clear ml/wandb и т п)
  + Модель должна быть дообучаема (сохранение чекпоинтов и старт обучения с них)
  + Модель достаточно обучать до различимого от рандома качества
* Провалидировать точность полученной модели по выбранным метрикам, с пояснением почему были выбраны данные метрики
* Написать скрипт сервинга (можно взять kserve/avito aqueduct/ torchserve/nvidia triton/ написать свой веб-сервер) для модели и поднять его в докер-контейнере
* Определится с форматом отправки текста на сервер
* Отправить скрипт с запросом на предикт к серверу и получить ответ
* Написать тесты для проверки работоспособности сервиса с замером среднего времени ответа
* Оформить решение в виде github репозитория с артефактами выполнения

**Срок выполнения:** 1 неделя