**Реализовать rest api:**

1. Имеется база пользователей (добавляются через админку/swagger, регистрацию делать не надо).
2. У каждого пользователя при создании создается персональный блог. Новые создавать он не может.
3. Пост в блоге — элементарная запись с заголовком, текстом (**140** символов) и временем создания. Заголовок **обязательное** поле.
4. Пользователь может подписываться/отписываться на блоги других пользователей (любое количество).
5. У пользователя есть персональная лента новостей (не более ~500 постов), в которой выводятся посты из блогов, на которые он подписан, в порядке добавления постов. Пагинация по 10 постов.
6. Пользователь может помечать посты в ленте прочитанными.
7. При удалении/добавлении поста, лента тоже должна изменяться
8. Раз в сутки на почту прилетает подборка из 5 последних постов ленты (можно в консоль)
9. В среднем пользователь подписан на 100 человек, которые постят по 2-3 раза в день.
10. Предполагаемое кол-во пользователей в системе около **1 млн**.
11. Будет плюсом, если добавить дамп с большим кол-вом записей или добавить команду, которая сама генерирует большой объем данных.  
    Можно использовать <https://mixer.readthedocs.io/en/latest/api.html> <https://stackoverflow.com/questions/36463134/generate-test-data-in-postgresql-table>
12. Будет плюсом наличие тестов.

**Требования:**

Python 3.x, Django > 3.х + Drf или FastApi, Postgresql. Можно использовать Celery и Redis.

Проект должен быть на гитхабе и отражать процесс разработки. НЕ один коммит на всё.

Код максимально приближенный к **боевому** (насколько получится).

Проект необходимо упаковать в докер. Запускать через docker-compose.

В проекте должно быть README с описанием запуска проекта.

Срок выполнения 1-2 дня.

Ссылку на гитхаб отправить на info@nekidaem.ru.