**Тестовое задание**

Используя Django, Django Rest Framework и Angular 8+ развернуть простейший сервис (например на heroku или на любом другом доступном сервере на Ubuntu Server с доступом через интернет).

Общение с бекендом только посредством rest api.

Взять за основу простейшую модель (любую на выбор, например кот 🙂 ).

На сервисе должна быть предусмотрена возможность регистрации пользователя в качестве заводчика кота :).

Заводчик имеет возможность создавать кота, удалять кота, редактировать параметры кота(любые). Например имя, возраст, породу и волосатость.

Соответственно заводчики имеют право видеть и редактировать только своих котов.

Создать раздел – Сообщения. В котором предусмотреть отправку сообщений по вебсокету другим заводчикам.

Для создания интерфейса можно использовать Angular Material или любой другой на выбор, оцениваться не будет.

Упаковать получившееся приложение в Docker-контейнер.