**Требования по hard skills:**

* Python 3, Django, Django-rest, Django-rq; Django Rest Framework; DRF
* Опыт проектирования и развития высоконагруженных систем;
* MySQL / Postgres + ORM / NOSQL / DynamoDB; Знание работы с СУБД Postgres на уровне написания процедур, функций, расстановки индексов и написания длинных запросов;
* Elasticsearch
* Codeigniter
* Uwsgi
* Nginx
* Умение работать и развертывать Apache (httpd)
* Умение работать и развертывать Apache Kafka, Superset, Airflow
* ROS
* ClickHouse
* Celery+RabbitMQ (Django-RQ)
* Aiohttp, gunicorn, requests, graypy+logging
* OpenCV 4x
* Pandas, Keras, TensorFlow, PyTorch, spaCy
* ZBar, Tesseract, Enchant, Wand, Pillow, Numpy
* JS (ES6), HTML, CSS
* Vue.js 2
* Nuxt.js 2
* BitBucket
* ArenaData, Oracle, GreenPlum
* soap,
* sentry,
* elk/efk.
* golang;
* ansible;
* teamcity или другими ci системами;
* grpc;
* vue/react.
* redis / Опыт работы с очередями RabbitMQ;
* docker / docker-compose; опыт CI для Python приложений (Docker, Jenkins);
* Unit testing; понимаете UnitTest
* Знание технологии HTTP, WEBSOCKET, https. REST, RESTful, SOAP;
* git на уровне очень уверенного пользователя;
* Уверенное знание Linux; Unix / (ubuntu, centos) и bash
* Понимание, как устроен front-end (JS);
* Понимание SRE как плюс
* Алгоритмическая грамотность;
* Понимание принципов ООП.
* Понимание REST API. Базовые знания SQL и NoSQL. Умение работать с Git. ASGI.
* Опыт работы с web framework Python(FastApi, Django, Flask, Qt, Uvicorn, Unicorn, SqlAlchemy, Pyside6, Requests, Httpx, WebRTC)
* работа с RestAPI, ZeroMQ
* понимание Clean Architecture и DDD.
* навык написания тестов с использованием unittest/pytest, mock;
* опыт работы в production с MongoDB, Redis, InfluxDB;
* опыт c *Kubernetes*
* Прорабатывать архитектуру, вносить вклад в развитие общих библиотек компании, интегрировать сервисы (используем Kafka).
* Создание технической документации
* Реализовывать взаимодействия с другими системами
* Участвовать в code review
* Flutter/Dart, Google Cloud Platform/AWS/Kubernetes, Python/Django, and Terraform,

**Требования по soft skills:**

* Понимание основных принципов ITIL, DevOps, Agile;
* Оценивать трудоемкость задач вместе с командой
* Самостоятельно декомпозировать задачи бэклога
* Умение писать эффективный и понятный код, способность аргументировать свои решения и договариваться с коллегами
* Опыт работы в SCRUM-команде желательно

**Дополнительно:**

1. небольшой рассказ о себе в свободной форме: напишите об интересах в программировании (или работе в целом) и о том, что зацепило в нашей вакансии;
2. примеры своего кода: GitHub, Bitbucket, ссылка на облако или как-то иначе