

Оскар Шарипов

Я Python-разработчик. Пишу эффективный софт и стараюсь сохранять его простым. Обожаю комбинировать технологии и алгоритмы, искать готовые элегантные решения и разрабатывать приложения, поддержка которых приносит удовольствие.

Email: oskaratwork@riseup.net

Github: [igoose1](https://github.com/igoose1)

Образование

- 2021 – 2025, Высшая Школа Экономики: бакалавриат по направлению "Программная Инженерия";
- 2020, ИТМО: первый год бакалавриата по направлению "Прикладная математика и информатика", релевантные курсы: алгоритмы и структуры данных, архитектура компьютеров, дискретная математика, программирование на Java.

Навыки и личные качества

Python: Upper Intermediate

- Для построения REST API использую Django с DRF или Django Ninja;
- Понимаю внутренности SQLite и Postgres, пишу эффективные запросы к базам данных через ORM или, когда требуется, "всырую", работал с NoSQL СУБД (Redis, LMDB);
- Тестирую с помощью unittest или pytest, код часто покрыт pylint, flake8, safety и нередко написан с использованием type-hint и проверяется mypy.

C, Go, Java: Intermediate

- Написал [minitrust](#): инструмент на Go для проверки криптографических подписей.

English language: Upper Intermediate, подтвержденный First in English Exam

Я отлично обращаюсь с Linux/BSD системами. Автоматизирую все. Конфигурирую CI/CD, используя Docker, Gitlab Runners или Github Actions. Администрирую СУБД, uWSGI-приложения, устанавливаю nginx и Caddy веб-сервера, пишу shell-скрипты, когда требуется.

Я изобретательный и легко адаптирующийся, хорошо дополняю команду и активно участвую в обсуждениях. Я люблю ревьюить чужой код и учиться у коллег и open-source проектов. Для коммуникации и менеджмента использовал Jira, Notion и Slack.

Опыт

Сентябрь 2021 – Июнь 2022, Maroom: part-time middle backend разработчик. Поддерживал Django REST framework приложение для proptech. Я интегрировал CI/CD, расширил и упростил API для CRM, CMS и личного кабинета клиентов. Помимо разработки я распределял задачи внутри backend-команды и участвовал в процессе найма.

Май 2021 – Октябрь 2021, Flypika: part-time backend разработчик. Я был единственным backend-разработчиком в проекте и запустил веб-сервис для онлайн-магазина, используя Django Ninja, Postgres и Caddy.

2018 – 2021: фриланс и личные проекты

- Запрограммировал Telegram бота с нагрузкой в 100,000 пользователей;
- Разработал *timetable* — набор инструментов для публикации расписания и объявлений в лицах города Казань;
- Вел проект из 10 школьников в ЛКШ, где я писал ядро системы, решал вопросы организации команды и разрешал конфликты.