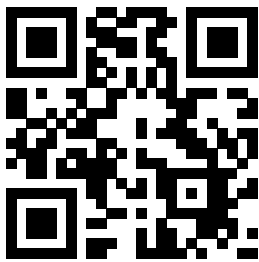
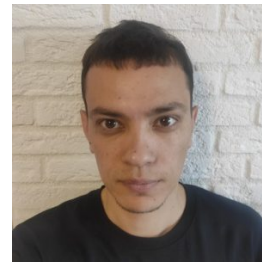


# Александр Мальшаков — Python-разработчик



📍 Junior  
📍 Россия, Краснодар  
💰 100 000 ₽ (руб/мес)  
📅 Временная работа | Полная занятость | Стажировка  
| Фриланс | Частичная занятость  
🏠 Удаленная работа  
✉ Контакт: [geeklink.io/cv-123167](https://geeklink.io/cv-123167)



## Навыки

Django, Django REST Framework, Docker, FastAPI, Flask, Git, Grafana, Linux, MySQL, Nginx, PostgreSQL, pytest, Python.

## Опыт работы

### • МегаФон

**08.2024/01.2025** - Python-developer (разработчик платформы машинного обучения и аналитических сервисов)

- Цель проекта: подробное предоставление об активности и производительности репозиториях посредством автоматизированного сбора и визуализации данных.
- Разработал сервис по сбору статистики с GitLab (кол-во веток, коммитов, MR, успешных/неуспешных пайплайнов, time to market) с последующей визуализацией данных в Grafana.
- Стек: python, FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL, Grafana, тестовый стенд ELK, pytest, docker, gitlab CI/CD.
- Дорабатывал/дебажил/тестировал платформу MLOps (несколько микросервисов) для машинного обучения и аналитических сервисов.

### • 5D HUB (Международный стартап)

**05.2024/08.2024** - Python-developer

- Разрабатывал и дорабатывал API, включая интеграции со сторонними API.
- Работал с open source проектами, такими как Mattermost, Nextcloud и Mailcow, настраивал и оптимизировал их API для нужд компании.
- Взаимодействовал с командой для обеспечения совместимости и интеграции различных сервисов.
- Участвовал в создании и поддержке микросервисной архитектуры с использованием Python и FastAPI.
- Администрировал и оптимизировал базы данных на MySQL.
- Использовал Git и Docker для управления версиями и контейнеризации приложений.
- Технологический стек: Python, FastAPI, MySQL, Git, Docker.
- Рекомендательное письмо: <https://cloud.mail.ru/public/jbKN/CC4PgUDTF>

### • Проектная деятельность

**06.2022/05.2024** - Python-разработчик

Стек: Python, Django, Flask, FastAPI, DRF, API, PostgreSQL, Git, Docker, nginx, gunicorn, pytest.

Проекты:

1. Проектное участие в командном кросс-функциональном хакатоне по разработке и внедрению чат-бота с технологией GPT на сайт компании Vink.

Цель проекта: улучшение качества обслуживания клиентов, повышение доступности и оперативности предоставления информации, снижение нагрузки на сотрудников, повышение полноты предоставления информации клиентам путем внедрения чат-бота с технологией GPT на сайт.

Стек проекта(backend): Django Rest Framework, Docker, Nginx, Postgres, Celery, Redis, python-telegram-bot.

GitHub: <https://github.com/vink-bot/backend>

- Создал REST API для взаимодействия между фронтендом и бэкендом.
- Интегрировал YandexGPT в бэкенд.
- Настроил API для работы с фронтом.
- Настроил nginx, Docker, CI/CD.
- Дообучил GPT-модель
- Сертификат: <https://cloud.mail.ru/public/rE5h/XijM9Gecw>

2. Командный кросс-функциональный проект «Веб-приложение для заказа услуг автосервиса с геолокацией ближайших точек». В команде бэкенда занимался созданием/доработкой API, парсил данные автосервисов. Проект упакован в Docker.

Стек проекта(backend): Django Rest Framework, Docker, Nginx, Postgres.

GitHub: <https://github.com/car-service-with-geolocation/backend>

3. Проект «Продуктовый помощник».

Проект «Продуктовый помощник». Создал сайт для публикации рецептов. Это сайт, на котором пользователи публикуют рецепты, добавляют чужие рецепты в избранное и подписываются на публикации других авторов. Упаковал проект в Docker.

Стек проекта: Django Rest Framework, Docker, Nginx, Postgres.

GitHub: <https://github.com/amalshakov/foodgram-project-react>

4. REST API YamDB – командный проект из 3х человек. Разрабатывали сервис отзывов о фильмах, книгах, музыке и других произведениях. В проекте занимался модулем, касающийся управления пользователями: – система регистрации и аутентификации; – права доступа, работа с токеном; – система подтверждения через e-mail. Кастомизировал модель User.

GitHub: [https://github.com/amalshakov/api\\_yamdb](https://github.com/amalshakov/api_yamdb)

Другие работы можно посмотреть в портфолио:

<https://github.com/amalshakov>

## • Nokia Networks

**10.2011/01.2025** - Старший инженер-проектировщик

сентябрь 2021 – июль 2022. Разрабатывал и проектировал объекты – базовые станции сотовой связи.

Согласовывал проекты с заказчиками (МегаФон, МТС, Билайн, Теле2). Контактывал, согласовывал проекты с арендодателями. Научился работать в условиях жестких дедлайнов, нехватки информации, многозадачности.

Принимал участие в проектировании и модернизации сотовой связи таких объектов как: СБС Мегамолл(Краснодар), Аэропорт, ЖД вокзал, Отель Radisson (Адлер), ЖД вокзал (Сочи), набережная (Геленджик) – предложил и внедрил нестандартные опоры вдоль набережной, включающие в себе освещение + оборудование сотовой связи.

с 2011 г. по настоящее время, так же, работал и в других компаниях, в этой сфере.

## Образование

### • Электроснабжение

ЮУрГУ

2006/2011

### • Python-разработчик

Яндекс.Практикум

2022/2023

## Обо мне

Большую часть осознанной "рабочей" жизни занимался проектированием базовых станций сотовой связи.

Последнее место работы - Nokia, в должности старший-инженер проектировщик. Работал удаленно. Из за санкций,

вся отрасль пошла на "нет". Будучи "работающим" задумался весной 2022 о смене деятельности. В итоге остановился на программировании. В свободное время проходил вводные курсы - Java, Python, Веб (Frontend) - разработка, Data-Scientist. В итоге остановился и выбрал Python (backend разработка). Понравилась его лаконичность и перфекционизм. Изучал самостоятельно. Продолжил работать с Django. Затем выбрал обучение на курсах Яндекс.Практикума, т.к. хотел систематизировать и углубить свои знания не только по Python, но и по фреймворкам. Окончил курсы в августе 2023г. После курсов, продолжаю участвовать в командных и pet-проектах, хакатонах, проходил стажировки в компании "5D HUB" и "МегаФон". Вижу себя backend Python-разработчиком. Свободное время люблю проводить со своей дочерью, ходить на футбольные матчи. Увлекаюсь сноубордом.

Удалось побывать на пробном техническом собеседовании у Андрея Пронина и Никиты Соболева (один из core-разработчиков языка CPython)

<https://www.youtube.com/watch?v=eUVgbXot5B0>