

# Дмитрий Васильев — Backend Developer



📍 Middle  
📍 Россия, Москва  
💰 250 000 - 300 000 ₽ (руб/мес)  
📅 Полная занятость  
☁️ Удаленная работа  
✉️ Контакт: [geeklink.io/cv-6984](https://geeklink.io/cv-6984)



## Навыки

Apache Airflow, AWS, Celery, Django, Docker, FastAPI, Git, GitHub Actions, Gitlab CI, Golang, JavaScript, Kafka, Kubernetes, Linux, Nginx, Python, RabbitMQ, Redis, SQL, Yandex Cloud.

## Опыт работы

### • ИЦ «Безопасный транспорт»

**01.08.2022 - 04.08.2023** - Python-разработчик

Общие обязанности на рабочем месте:

- Автоматизация продуктов Инновационного центра;
- Разработка API, модулей сбора и обработки данных, телеграмм ботов;
- Разработка unit, интеграционных тестов;
- Код-ревью;
- Менторство;
- R&D.

Карьера в компании:

март 2023 — август 2023: Middle Python-разработчик  
августе 2022 — март 2023: Junior Python-разработчик

Проекты, над которыми удалось поработать:

— Telegram бот для проведения Performance Review. Данный проект используется внутри ИЦ для оценки качества работы сотрудников за Q1-Q2 и Q3-Q4. Мною были решены следующие задачи:

- Исследование нюансов работы Веб-приложений для Telegram ботов;
- Организация общей архитектуры (с учётом нюансов работы Веб-приложений для Telegram ботов);
- Доработка существующего функционала.

Технологии: Python, PostgreSQL, DRF (API и административная панель), Celery, minio, Telegram Bot API, HTML, CSS, JavaScript.

— API для вывода расписания на причалах г. Москвы. Мною были решены следующие задачи:

- Общий рефакторинг проекта;
- Доработка существующего функционала: добавление вывода замен/отмен.

Технологии: Python, PostgreSQL (Postgis), FastAPI.

— Веб-приложение для отображения, визуализации статистики/информации по ДТП. Мною были решены следующие задачи:

- Рефакторинг: переход на моно-репозиторий (упростило сборку и деплой проекта), исправление общей структуры проекта (по гайдлайну FastAPI), оптимизация процесса сборки проекта (Backend и Frontend);
- Добавлен базовый функционал для написания интеграционных тестов, с учётом специфики проекта;
- Разработан CI/CD pipeline (development, production), с учётом специфики доступов;
- Разработан единый интерфейс для REST API, позволяющий фильтровать выборку из базы данных.
- Доработка существующего функционала.

Технологии: Python, PostgreSQL (Postgis), FastAPI.

Достижения:

- Удалось реализовать единый интерфейс для REST API, позволяющий фильтровать выборку из базы данных. Данный функционал используется в нескольких внутренних проектах.
- Удалось привнести в команду некоторые практики из культуры разработки (код-ревью, DevOps);

Причина увольнения: потолок в развитии (маленькие, однообразные проекты), хотелось более отлаженных бизнес/девелопмент процессов.

## • Doubletapp

**04.08.2023** - Python-разработчик

Общие обязанности на рабочем месте:

- Разрабатывать новые и поддерживать существующие приложения;
- Развивать архитектуру на действующих проектах и предлагать новые решения;
- Проводить Code Review;
- Менторить коллег.

Достижения:

- Внедрил подход «монорепозитий» для разработки Telegram Mini Apps. Это позволило ускорить процесс разработки.
- Внедрил скрипт на Ansible для работы с бекапами на различных стендах. Это позволило проще воспроизводить баги локально.
- Внедрил раздел «Временные ссылки» во внутреннюю CRM. Это позволило повысить безопасность внутри компании.

Проекты, над которыми удалось поработать:

— Учебная онлайн-платформа для изучения иностранных языков. В приложении можно выбрать клубы по интересам, в которых проходят видео/ аудио-звонки. Мною были решены следующие задачи:

- Интеграция платформы для проведения видео/аудио конференций (Jitsi);
- Реализация оплат занятий, подписки, выплат преподавателям с помощью сервиса Stripe;
- Интеграция reCAPTCHA Enterprise;
- Интеграция авторизации через социальные сети (Google, Facebook, Apple ID);
- Разработка мессенжера на WebSocket;
- Доработка существующего функционала.

Технологии: Python, FastAPI, Redis, RabbitMQ, PostgreSQL, Docker / docker compose, GitLab CI, AWS.

— Сервис для автоматизации процесса логистики поставок для ресторанов и вендоров. Мною были решены следующие задачи:

- Интеграция с сервиса для распознавания чеков;
- Доработка существующего функционала.

Технологии: Python, FastAPI, Redis, PostgreSQL, Docker / docker compose, GitLab CI, AWS.

— Сервис для проведения ревью на «зрелость» между командами и бизнес юнитами. Данным продуктом пользуются внутри одной Big Tech компании. Мною были решены следующие задачи:

- Реализация с сервиса для выполнения асинхронных задач (отправка писем, генерация отчётов);
- Доработка существующего функционала API.

Технологии: Golang, Chi, Redis, PostgreSQL, S3, Docker / docker compose, GitLab CI.

— Telegram Miniapp «Doubletapalka». Аналог проекта «Hamster Combat». Мною были решены следующие задачи:

- Продумывание архитектуры. Для обработки «тапов» был сделан отдельный сервис на Golang для поддержки высокового RPS. Основное API было реализовано на Django (скорость реализации + административная панель);
- Реализация основного функционала.

Технологии: Python, Django, Celery, Golang, Echo, Redis, PostgreSQL, Nginx, S3, Docker / docker compose, GitLab CI.

Ссылка на проект: [https://t.me/doubletapalka\\_game\\_bot](https://t.me/doubletapalka_game_bot)

— Outstaff в крупной компании, которая создаёт новую платформу для беспилотных транспортных средств, а также автомобильные операционные системы, включающей продукты и услуги, значительно повышающие безопасность и комфорт водителей и пассажиров. Мною были решены следующие задачи:

- Реализация Telegram ботов;
- Реализация сервиса для рассылки уведомлений (Telegram, Email, SMS);

- Доработка существующего функционала API.

Технологии: Python, FastAPI, Redis, PostgreSQL, Nginx, S3, Docker / docker compose, GitLab CI.

## Образование

- **Фундаментальная информатика и информационные технологии**

Московский Авиационный Институт

01.09.2018 - 01.09.2022

## Обо мне

- Развиваюсь как Python Backend разработчик. Планирую дорасти до Tech Lead.
- Держу баланс между качеством и продуктивностью. Проявляю инициативность в разработке.
- Спокойно отношусь к критике. Всегда рад услышать/дать фидбек.
- Регулярно прохожу обучающие курсы. Смотрю доклады с различных IT конференций (в будущем планирую выступать). Уделяю время развитию Soft skills.
- Открыт к новым технологиям/стеку. Быстро осваиваю что-то новое.
- Считаю важным контрибьютить в open source проекты (находить баги, исправлять архитектурные недочёты).
- Хобби: разработка open-source проектов, тренажёрный зал (пауэрлифтинг), PlayStation.

## Статьи:

- [Как запоминать и не забывать: применяем и автоматизируем Spaced Repetition System](#)