

QA-инженер

Vadim Koksharov

Местоположение: Сербия, Белград

Телефон: (+381) 65-902-6832

Email: kurnuli2010@gmail.com

О себе

QA-инженер с практическим опытом **ручного, API и интеграционного тестирования**, подкреплённый 3+ годами профессиональной backend-разработки. Силён в REST API, Python, PostgreSQL, микросервисах и отладке. Опыт backend-разработки позволяет мне **расследовать сбои API, анализировать логи и стектрейсы, понимать поведение баз данных** и напрямую общаться с разработчиками о причинах ошибок. Ищу позицию **QA-инженера** в backend/API/IoT направлениях.

Опыт работы

QA-инженер

TN Digital — Удалённо

Июль 2025 – настоящее время

- Проводил **ручное и API-тестирование** веб-приложений и REST API с помощью Postman
 - Тестировал REST API и интеграции микросервисов, валидируя схемы запросов/ответов, HTTP-статусы, аутентификацию, авторизацию, граничные значения и негативные сценарии
 - Валидировал потоки данных между микросервисами и базами данных (PostgreSQL, Redis), обеспечивая консистентность и целостность данных
 - Создавал и поддерживал **тестовую документацию**: тест-кейсы, чек-листы, баг-репорты с детальными шагами воспроизведения и логами
 - Проводил **регрессионное тестирование** и участвовал в циклах валидации релизов
 - Расследовал сбои API, анализируя серверные логи и стектрейсы, сотрудничая с разработчиками для локализации причин
 - Выявлял и документировал критические архитектурные проблемы
-

Backend-разработчик

TechnoNICOL (Web service / IoT) — Удалённо

Январь 2022 – Июль 2025

- Разрабатывал и деплоил **REST API** для IoT-платформы; проектировал эндпоинты, обрабатывал HTTP-методы, статусы, аутентификацию и валидацию данных
 - Строил **микросервисы** для сбора, обработки и передачи данных; отлаживал межсервисное взаимодействие и работу брокеров сообщений (MQTT, RabbitMQ)
 - Управлял инфраструктурой деплоя: **Docker, Nginx, Linux-серверы**; расследовал продакшн-проблемы через логи и мониторинг
 - Работал с **PostgreSQL и Redis**: проектировал схемы, писал SQL-запросы, оптимизировал выборку данных, валидировал целостность
 - Прототипировал и программировал сенсоры на **MicroPython** (ESP32, Raspberry Pi)
 - Реализовывал **юнит- и интеграционные тесты** для backend-сервисов, обеспечивая покрытие API-контрактов и обработки ошибок
-

Backend-разработчик

Lintu Investments (Startup) — Удалённо — *Частичная занятость / Фриланс*
Май 2023 – Декабрь 2023

- Спроектировал и реализовал **API** для стартап-проекта с нуля
 - Деплоил проект на сервер, управлял доменами**
 - Внёс вклад в отбор проекта в акселератор **Kiuas Accelerator**
-

Техник по ремонту электроники

2013 – 2022

Образование

Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова — Москва, Факультет экономики и права, 2011–2013

Навыки

Основное — QA и тестирование

- **Ручное тестирование:** функциональное, регрессионное, смоук, интеграционное, API
- **API-тестирование:** Postman, валидация REST API, JSON/XML, HTTP-статусы, тестирование аутентификации/авторизации
- **Тестовая документация:** тест-кейсы, чек-листы, баг-репорты, тест-планы
- **Баг-трекинг:** Jira, QASE
- **Базы данных:** PostgreSQL, Redis, **SQL** (SELECT, JOIN, фильтрация, валидация данных)
- **Контроль версий:** Git

- **CI/CD и DevOps:** GitLab CI, Docker (тестовые окружения), Nginx, Linux, Bash

Технический бэкграунд (преимущество для QA)

- **Языки:** Python (продвинутый), JavaScript/HTML/CSS (базовый)
- **Фреймворки:** Django, Django REST, FastAPI
- **Архитектура:** проектирование REST API, микросервисы, брокеры сообщений (MQTT, RabbitMQ)
- **IoT и железо:** Raspberry Pi, ESP32, MicroPython
- **Прочее:** BeautifulSoup, Elasticsearch (базовый), AWS (базовый)

Гибкие навыки

- Аналитическое мышление, внимание к деталям, системный подход к решению проблем
- Чёткая техническая коммуникация с разработчиками
- Опыт работы в стартапах и продакшн-средах

Языки

- **Английский:** A2
- **Сербский:** B1
- **Русский:** родной