

Роман Васильченко

+7 775 900-46-26
roman.vassilchenko.work@gmail.com
github.com/RomanVassilchenko
linkedin.com/in/rovassilchenko
t.me/Roman_Vassilchenko

Go backend-инженер с опытом разработки высоконагруженных распределённых систем. Проектирую и развиваю микросервисы, которые обрабатывают миллионы запросов: событийная архитектура на Kafka, оптимизация PostgreSQL, gRPC/REST API. В Bereke Bank развиваю платформу автокредитования под залог автомобиля. Автор AdalQarau - платформы аналитики госзакупок с алгоритмами обнаружения аномалий. Открыт к международной релокации.

Ключевые навыки

Стек Go, gRPC, REST/HTTP, PostgreSQL, Redis, Kafka, Docker, Camunda BPMN, MongoDB, Neo4j, Protocol Buffers, MinIO/S3, GitHub Actions, AWS, Kubernetes, testify, NixOS, Python.

Опыт работы

MIDDLE GO BACKEND РАЗРАБОТЧИК *Bereke Bank*

Сен 2025 — Наст. время

B2C-платформа кредитных заявок · production; микросервисы; event-driven

- Разрабатываю и поддерживаю **B2C-микросервисы кредитных заявок** для оформления автокредитов через дилерские каналы.
- Работаю с **Camunda BPMN** для автоматизации сложных бизнес-процессов.
- Реализовал **интеграции** с внутренними командами и сервисами через API и Kafka.
- Разработал **интеграцию с Mattermost** для операционных алертов и уведомлений.
- Участвую в цифровой трансформации ключевых банковских сервисов.

Стек Go, PostgreSQL, Redis, Kafka, Camunda BPMN, Docker, CI/CD

JUNIOR GO BACKEND РАЗРАБОТЧИК *Ozon Tech*

Авг 2024 — Сен 2025

Корпоративный портал сотрудников (60 000+ пользователей) · production; монолит → микросервисы

- Провёл декомпозицию монолита: вынес данные сотрудников в отдельный сервис, снизив нагрузку на ядро на **20–25%**.
- Разработал **staff-lib** — переиспользуемую библиотеку для работы с БД, валидации и middleware; внедрил её в десятках сервисов.
- Автоматизировал контроль посещаемости: освобождение неиспользуемых мест и блокировка повторных неявок.
- Реализовал конвейер экспорта данных из Ozon Forms в Vertica для аналитических команд.

Стек Go, gRPC, PostgreSQL, ClickHouse, Redis, Kafka, Vertica

СТАЖЁР GO BACKEND РАЗРАБОТЧИК *Ozon Tech*

Дек 2023 — Авг 2024

Ozon Matrix Platform (корпоративная система найма) · production; микросервисы; высокая нагрузка

- Оптимизировал сложные SQL-запросы, ускорив генерацию списков кандидатов до **8×**.
- Переработал логику фильтров Elasticsearch — улучшил скорость в **2.5×** и снизил нагрузку на кластер.

- Интегрировал Chatzone (Mattermost) через выделенный gRPC-сервис уведомлений с шардированием и отложенной отправкой через Kafka — сократил время ответа менеджеров на заявки.
- Спроектировал Grafana-дашборды для проактивного мониторинга ошибок — повысил скорость обнаружения и реагирования на аномалии.

Стек Go, PostgreSQL, Redis, ElasticSearch, Kafka, ClickHouse, gRPC, REST

Образование

МАГИСТРАТУРА, COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING *Astana IT University (AITU), Астана* **2025 — Наст. время**

- Тема: Интеллектуальные методы анализа и обнаружения аномалий в данных тендерных закупок.

БАКАЛАВРИАТ, SOFTWARE ENGINEERING *Astana IT University (AITU), Астана* **2023 — 2025**

- **Ключевые курсы:** Методы теории графов в информационных системах (Neo4j + GDS), Продвинутое проектирование баз данных (оптимизация PostgreSQL), NoSQL-системы (MongoDB + FastAPI).

ПРЕДЫДУЩЕЕ ОБУЧЕНИЕ *Университет ИТМО, Санкт-Петербург* **2021 — 2023**

- 2 года обучения до перевода в AITU на программу Software Engineering.

Дополнительно

- Полная занятость (офис / гибрид / удалённо).
- Открыт к релокации (Нидерланды, Дания, Кипр и др.).
- Рассматриваю сильные backend-позиции с возможностями профессионального роста.

Языки

- Русский — Родной
- Английский — C1 (Профессиональный уровень)
- Казахский — Базовый

Ключевые проекты

СОЗДАТЕЛЬ *AdalQarau — Аналитическая платформа госзакупок* **2024 — Наст. время**

- Спроектировал и реализовал систему скоринга рисков с графовым анализом связей между участниками закупок.
- Масштабируемый Go-бэкенд: конвейеры обработки данных, индикаторы риска, автоматическая генерация отчётов.

Стек Go, PostgreSQL, Kafka, REST API, Data Pipelines