# 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 (GPT+5, Астана) с фокусом на высоконагруженные Go-микросервисы: проектирование gRPC/REST API, оптимизация, PostgreSQL, Kafka. Распиливал монолиты, писал внутренние библиотеки и запустил DACA — платформу аналитики госзакупок. Ценю качество кода (тесты, линтеры).

#### Ключевые навыки

Tech Stack Golang, Python, gRPC, REST/HTTP, Protocol Buffers (ProtoBuf), PostgreSQL, Redis, ClickHouse, Vertica, Kafka, MinIO/S3, Docker, GitHub Actions, Makefile, Grafana, Prometheus, Loki.

#### Опыт работы ■

#### **GO BACKEND-РАЗРАБОТЧИК** OZON

2023 - H.B.

HR-платформа «Матрица» продакшн; микросервисы; высокий трафик

- Оптимизировал сложные SQL-запросы, что ускорило списки кандидатов до 8 раз.
- Переписал поиск по фильтрам в ElasticSearch скорость выросла в 2.5 раза, нагрузка снизилась.
- Подключил интеграцию с Chatzone (Mattermost) через отдельный gRPC-сервис уведомлений с шардированием и отложенной отправкой в Kafka-очередь руководители начали быстрее реагировать на отклики.
- Сделал дашборды в Grafana для мониторинга ошибок, который команда сразу стала использовать и мы быстрее стал реагировать на аномалии систем.

Tech Stack Go, PostgreSQL, Redis, ElasticSearch, Kafka, ClickHouse, gRPC, REST

Внутренний портал (Staff Portal) продакшн; монолит → микросервисы

- Был главным разработчиком в распиле монолита: вынесли информацию о сотрудниках в отдельный сервис, снизили нагрузку на 20–25%.
- Сделал **staff-lib** библиотеку с общими обёртками для БД, валидации, middleware и ошибок. Используется в десятках сервисов.
- Реализовал систему отбирания мест у прогульщиков + блокировку, если сотрудник систематически не приходит.
- Реализовал фоновый экспорт данных из Ozon Forms в Vertica, с удобным добавлением новых команд аналитиков.

Tech Stack Go, gRPC, PostgreSQL, ClickHouse, Redis, Kafka, Vertica

### Образование і

**БАКАЛАВР SOFTWARE ENGINEERING** ASTANA IT UNIVERSITY (AITU), АСТАНА

2023 - 2025

БАКАЛАВР SOFTWARE ENGINEERING УНИВЕРСИТЕТ ИТМО, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2021 - 2023

#### Дополнительно •

- Full-time (офис / гибрид / удалёнка).
- Интересуют продуктовые команды со сложным стеком и инженерными задачами.
- Русский родной

Языки і

Английский — Upper-Intermediate (B2)

Пет-проекты

## **ОСНОВАТЕЛЬ / BACKEND-РАЗРАБОТЧИК** DACA — DIGITAL ANTI-CORRUPTION ANALYSIS

10/2024 — н. в.

- Сервис для аналитики госзакупок: риск-индикаторы, связи по тендерам, выгрузки, графы.
- Используется правоохранительными органами РК по делам, связанным с коррупцией.
- Архитектура: микросервисы, PostgreSQL, MinIO, GraphQL API, схема управляется Buf.

Tech Stack Go, PostgreSQL, MinIO, GraphQL, Buf, Excel export