

# Новоженин Николай, GO-разработчик

Email: nikolaynovozhenin@ya.ru

Phone: +7 (905) 843-61-86

Telegram: @nikolay\_novo

Живу в Санкт-Петербурге



## Обо мне

Разрабатывал бэкенд-сервисы, занимался переносом и оптимизацией данных. Участвовал в хакатонах и стартапах. Интересуюсь созданием отказоустойчивых систем и тем, как IT-решения трансформируют бизнес-процессы, что подкрепляю образованием в области бизнес-информатики. В свободное время публикую проекты на GitHub.

## Навыки

Golang, gRPC, REST API, Docker, PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, Kafka, Kubernetes, Linux, Git, Английский язык — B2.

## Опыт работы

### Backend-разработчик в Уно-Софт

Август 2023 — Август 2025

#### —Миграция и оптимизация данных:

- 1) Переписал медленные SQL-запросы и настроил индексы в PostgreSQL, что сократило время отклика API с 200мс до 140мс.
- 2) Реализовал перенос данных из устаревшего хранилища в кластер PostgreSQL, используя скрипты на Go для ETL-процесса.

#### —Разработка сервисов:

- 1) Разработал с нуля 2 микросервиса на Go (REST API) для модуля аутентификации и работы с заказами.
- 2) Интегрировал сервисы с брокером сообщений для асинхронной обработки задач.

#### —Инфраструктура и деплой:

- 1) Настроил сбор метрик приложения (количество запросов, ошибки 5xx, latency) в Prometheus и дашборды в Grafana.
- 2) Профилировал сервисы с помощью pprof, выявил и исправил утечку памяти в 50 МБ/час, связанную с неверным использованием кэша.
- 3) Контейнеризировал сервисы (написал Dockerfile multi-stage) и подготовил манифесты для деплоя в Kubernetes (Deployment, Service, ConfigMap).
- 4) Реализовал механизм health-check (эндпоинты /live и /ready) и настроил корректные политики перезапуска подов.

#### —Работа с API:

- 1) Разработал и задокументировал (OpenAPI) 5 новых методов REST API для клиентского приложения.
- 2) Исправил сериализацию данных в JSON-ответах API, что устранило баг на фронтенде.

## Образование

Сентябрь, 2021 — Июнь, 2025

Специалист в управлении бизнес-процессами предприятия, СПбГУТ