

Иван Коваленко

Senior Go-разработчик · Tech Lead

Telegram: @back_go_dev Email: ivan99281@icloud.com LinkedIn: linkedin.com/in/-ikar- Сайт: ikovalenko.link

Формат работы: Удалённо · Контракт · Открыт к проектной работе

О СЕБЕ

Бэкенд-разработчик с 8+ годами в production-разработке, из них 5+ на Go. С октября 2022 года – технический владелец высоконагруженной платформы обработки событий: архитектура, надёжность, delivery, менторство. Построил AI-слой платформы – MCP-сервер, через который LLM-агенты получают проверяемый доступ к коду, логам, трейсам, CI и выкаткам с разграничением прав, и процесс, в котором агенты берут ограниченные задачи, а люди проводят ревью.

Коротко: 8+ лет в разработке · 5+ лет на Go · 4M+ событий в день · 80+ MCP-инструментов для AI-агентов

ОПЫТ РАБОТЫ

UBIC.tech · Платформа обработки событий и мониторинга

окт. 2022 – н. в.

Senior Backend Engineer (Go) · де-факто Tech Lead · Штат

Технический владелец Go-бэкенда высоконагруженной платформы обработки событий и внутренней инженерной платформы вокруг неё.

- Отвечал за распределённые сервисы обработки событий при нагрузке 4M+ в день: архитектура, SLA, реагирование на инциденты
- Построил MCP-сервер с 80+ инструментами только для чтения: AI-агенты получают проверяемый доступ к навигации по коду, логам, трейсам, CI, тестам, выкаткам и трекеру задач – с правами на уровне подключения и обработкой недоверенных данных
- Руководил декомпозицией монолита на микросервисы; определял границы сервисов и контракты (HTTP/OpenAPI, RabbitMQ)
- Вырастил 3+ Go-инженеров до самостоятельного владения сервисами; ввёл практику архитектурного ревью, принятую в нескольких командах
- Спроектировал процесс поставки с агентами: очередь задач с закреплением за исполнителем, автоматические брифы, проверки до ревью; агенты (Claude) выполняют ограниченные задачи, инженеры ревьюят
- Вынес продуктовые сервисы в общую core-библиотеку на Go с тонкими продуктовыми обёртками – точки расширения вместо форков, паритет поведения доказан golden-тестами
- Спроектировал асинхронный инжест на RabbitMQ и очередях Redis с разделением путей записи и доставки под пиковую нагрузку; обеспечил дедупликацию (send-once, идемпотентная запись)
- Построил observability с нуля: метрики, распределённый трейсинг, логи в Elasticsearch/ClickHouse, алертинг, on-call runbook'и
- GitOps-поставка в Kubernetes: Argo CD и промоушены Kargo, выкатки без простоя, CI/CD в GitLab
- Сделал диагностику платформы: здоровье стендов, готовность релиза, DORA-метрики, плейбуки расследования инцидентов
- Проектировал схемы ClickHouse под высокий поток данных; оптимизировал запросы и модели данных PostgreSQL

Стек: Go, PostgreSQL, ClickHouse, Redis, RabbitMQ, Kubernetes, Argo CD, Kargo, MCP, LLM-агенты, OpenTelemetry

VK · Одна из крупнейших интернет-платформ России

июль 2023 – окт. 2023

Go-разработчик · Краткосрочный контракт

Краткосрочный проект на бэкенд-сервисах интернет-масштаба.

- Работал над высоконагруженными бэкенд-сервисами под постоянным production-трафиком
- Оптимизировал межсервисные потоки данных для снижения задержки обработки

Стек: Go, Highload

Уфанет · Крупный региональный интернет-провайдер
Go-разработчик · **Штат**

окт. 2021 — окт. 2022

Бэкенд-сервисы и аналитическая инфраструктура для данных провайдера.

- Спроектировал и оптимизировал аналитические пайплайны ClickHouse + PostgreSQL для больших объёмов данных провайдера
- Разрабатывал бэкенд API и сервисы обработки данных; повышал пропускную способность при росте нагрузки

Стек: Go, ClickHouse, PostgreSQL

НИИСТИС · Научно-исследовательский институт, корпоративные системы
Инженер-программист · **Штат**

дек. 2020 — окт. 2021

Бэкенд-сервисы и бизнес-логика корпоративных систем.

- Разрабатывал бэкенд-сервисы и слой хранения на MySQL на Go и C

Стек: Go, C, MySQL

ООО «Мягковторг»
Инженер-программист · **Штат**

январь 2018 — декабрь 2020

Бэкенд полного цикла, интеграции со сторонними сервисами и IoT-автоматизация.

- Разрабатывал модули IoT-автоматизации и интеграции с оборудованием на C; бэкенд-сервисы и интеграции со сторонними API

Стек: C, Go, IoT

НАВЫКИ

Языки: Go, C, SQL

Данные: PostgreSQL, ClickHouse, Redis, MySQL, Elasticsearch

Очереди и архитектура: RabbitMQ, Event-driven, Микросервисы, Асинхронные пайплайны, Идемпотентность и дедупликация

Инфраструктура: Kubernetes, Docker, Argo CD, Kargo, GitLab CI, Nginx

Observability: Метрики, Распределённый трейсинг, Алертинг, Grafana, Runbook'и

AI-инженерия: MCP-серверы, Claude / LLM-агенты, Процессы с агентами, Проектирование контекста и промптов

Лидерство: System design, Архитектурное ревью, Менторство, Управление инцидентами

Языки общения: Русский — родной