

Вадим Грушин

Go-разработчик • Backend / DevOps

Алматы grusinvadim55@gmail.com Telegram: @moraziss github.com/moraziss
linkedin.com/in/vadim-grushin-0a9a0b392

О СЕБЕ

Go-разработчик (backend / DevOps). С 2024 года пишу на Go: REST API и real-time сервисы на PostgreSQL, Redis и WebSocket. Довожу проекты до развёртывания: тесты, CI/CD на GitHub Actions, Docker и Kubernetes, мониторинг на Prometheus и Grafana. Ищу стажировку или позицию Go-разработчика в Алматы.

НАВЫКИ

Языки	Go, SQL, Bash
Backend	REST, OpenAPI, JWT, WebSocket, pgx, testcontainers-go
Базы данных	PostgreSQL, Redis
DevOps	Docker, Kubernetes, Helm, GitHub Actions, Nginx, Linux
Мониторинг	Prometheus, Grafana, Alertmanager
Качество	unit- и integration-тесты, k6, pprof, golangci-lint
Знаком	gRPC, RabbitMQ / Kafka, GitLab CI, Loki

ПРОЕКТЫ И ОПЫТ

fintracker backend, pet-проект, в разработке янв 2025 — н. в.

Go, PostgreSQL, Redis, Docker, Kubernetes, Helm, GitHub Actions, Prometheus, Grafana · github.com/moraziss/fintracker

- Спроектировал REST API на **трёхслойной архитектуре** (handler → service → repository): миграции, индексы под аналитические запросы, спецификация в OpenAPI.
- Реализовал **JWT-аутентификацию** с ротацией refresh-токенов и bcrypt; операции с балансом атомарны за счёт транзакций.
- Добавил **кэширование и rate limiting на Redis** для аналитических эндпоинтов.
- Настроил **CI/CD на GitHub Actions** (lint → test → build → deploy), мониторинг на Prometheus/Grafana с алертами; провёл нагрузочное тестирование k6 и профилирование pprof.
- Развернул на VPS (Nginx, HTTPS) и в **Kubernetes через Helm-чарт**.

Real-time Chat & Task Manager fullstack (Go + Flutter), pet-проект май 2025 — н. в.

Go, PostgreSQL, WebSocket, Docker, GitHub Actions, Flutter, Riverpod · github.com/moraziss/realtime_chat_app

- Разработал backend мессенджера: **~20 REST-эндпоинтов и WebSocket-канал** реального времени — комнаты, онлайн-статус, прочтение, файлы, live-обновления задач; тесты сервисов, хендлеров и WS-хаба.
- Реализовал JWT-аутентификацию с refresh-токенами (ротация, отзыв); **нашёл и закрыл две IDOR-уязвимости** в WebSocket- и REST-эндпоинтах задач.
- Спроектировал схему PostgreSQL и совместный task-менеджер с двусторонним подтверждением задач.
- Настроил CI (GitHub Actions: lint, build, тесты с race-детектором, сканирование зависимостей) и контейнеризацию (Docker, non-root, healthcheck).
- Написал кроссплатформенный клиент на Flutter (Windows / Web / Android) с Riverpod и real-time чатом; **60+ тестов**, отдельный CI-pipeline.

ОБРАЗОВАНИЕ И ЯЗЫКИ

Образование	Среднее специальное
Английский	C1 (Advanced), сертификат EF