

Гилязов Тимур

Санкт-Петербург / Москва

+7 982 325-81-69 | tmgilyazov@gmail.com | t.me/tmrgta | github.com/timur-developer

ОБРАЗОВАНИЕ

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

2024 – 2028

Бакалавриат, Институт компьютерных наук и кибербезопасности

Санкт-Петербург

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Опыт

СПбПУ, IT-отдел

Май 2025 – Август 2025

Backend-разработчик на Go

Санкт-Петербург

- Разработал backend-сервис для сбора веб-аналитики с 200+ сайтов СПбПУ через API Яндекс.Метрики и МуTracker.
- Реализовал HTTP-клиент для внешних API и retry-логику при 429/5xx ответах.
- Добавил обработку данных, фильтрацию, построение графиков и генерацию Excel-отчётов.
- Сократил время формирования ежедневного отчёта с 30 до 2 минут.
- Сервис прошёл code review и передан IT-отделу.

Проекты

gcscope — визуализатор сборщика мусора Go

Go, runtime/metrics, gctrace, Bubble Tea

- Создал open-source TUI-инструмент, который в реальном времени показывает работу GC: STW-паузы, использование памяти, частоту сборки мусора. Решает проблему анализа производительности Go-сервисов без чтения сырых логов.
- Проект набрал более **25 звёзд на GitHub**, получил положительные отзывы от опытных Go/Backend разработчиков на официальном форуме [Golang Bridge](#) и [Сетка](#).
- Написал и опубликовал статьи о проекте: [Хабр](#) (10k+ охват, 3k+ прочтений, +16 кармы, 52 закладки, поднялся до 490 места в рейтинге), [DEV.to](#), [Medium](#). Проект индексируется в топе Google/Яндекс по запросам "gctrace", "gcracertrace", "сборщик мусора Go визуализация".

clickpulse — сервис приёма и хранения метрик

Go, ClickHouse, Prometheus, Grafana, Docker

- Сервис для приёма и хранения аналитических событий от backend-сервисов с последующей визуализацией метрик.
- Реализовал HTTP API с батчевой записью в ClickHouse по размеру батча и таймеру — снижает нагрузку на вставку по сравнению с построчной записью.
- Добавил Prometheus-метрики RPS, p95 latency, batch flush rate; визуализировал в Grafana.

logmsglint — линтер для логов

Go, golangci-lint, go/analysis, log/slog, uber-go/zap

- Линтер для Go-проектов: помогает разработчикам находить некорректные сообщения в log/slog и uber-go/zap и поддерживать единый стиль логирования на этапе разработки и code review.
- Реализовал AST-разбор и SuggestedFix для автоматических исправлений прямо в IDE.
- Настроил standalone-запуск и тестирование правил через analysistest.

Навыки

Backend: Golang, HTTP, gRPC

БД и брокеры: PostgreSQL, ClickHouse, Redis, Kafka

Инфраструктура: Docker, Kubernetes, Linux, Git, Prometheus, Grafana

О себе

Занимаюсь backend-разработкой на Go, фокусируюсь на производительности сервисов и инструментах наблюдаемости. Развиваю open-source проекты, пишу технические статьи на русском и английском языках и системно развиваюсь в этом направлении. Рассматриваю стажировки и junior-позиции в Москве и Санкт-Петербурге. Английский — B2, сертификат Cambridge FCE.