СЕРГЕЙ ЧАЛЫЙ

Golang-разработчик backend-сервисов · Middle · Полная занятость · Офис, Удалённо, Гибрид

+7 (951) 8467645 | @bxmbuk | bxmbuksss@gmail.com | Ростов-на-Дону

О СЕБЕ

Я backend-разработчик на Go с опытом более четырёх лет. Работал с распределёнными системами обработки аудио и Go-микросервисами, отвечал за разработку и надёжность сервисов, оптимизацию SQL-запросов и производительности API. Сократил время обработки аудиочанка с 200 до 30 мс и снизил задержки API на 15–20%. Есть опыт работы с PostgreSQL, ClickHouse, REST и gRPC API, Docker и CI/CD.

НАВЫКИ

Golang, Go, PostgreSQL, Kafka, Docker, Linux, Redis, SQL, REST API, gRPC, RabbitMQ, REST, CI/CD, Git, Микросервисная архитектура, Prometheus, Grafana, OpenTelemetry, Jaeger, Pyroscope, DevOps, Clickhouse, MongoDB, Zap

ОПЫТ РАБОТЫ

Zuzex

Фев 2023 — По настоящее время

Backend-разработчик

Разрабатывал и поддерживал backend-сервисы на Go для распределённой системы обработки аудио голосовой платформы. Участвовал в проектировании архитектуры, проводил code review и отвечал за надёжность компонентов. Самостоятельно разрабатывал и поддерживал CI/CD-пайплайны для Go-микросервисов: настраивал Docker, unit-тесты, golangci-lint, публикацию артефактов и подготовку сервисов к развёртыванию.

- Профилировал критические участки обработки данных и выявил узкое место в пайплайне.
- Оптимизировал обработку аудиочанка: сократил время с 200 до 30 мс.
- Переработал SQL-запросы, сократил лишние операции ввода-вывода и улучшил взаимодействие между сервисами.
- Снизил задержки API на 15–20%.
- Поддерживал сервисы с нагрузкой до 5000 RPS.

Webpraktik

Май 2022 — Янв 2023

Backend Developer

Разрабатывал REST API и интеграции с внешними сервисами, работал с PostgreSQL и Redis. Контейнеризировал приложения с помощью Docker, писал unit-тесты, участвовал в code review и процессах CI/CD.

ПРОЕКТЫ

FuncWarm

Фев 2026 — По настоящее время

Автор

Разрабатываю прототип системы прогрева serverless-приложений для снижения влияния cold start. Спроектировал и реализовал планирование периодических запросов и мониторинг. При тестировании на Google Cloud Run серия из 20 запросов прошла без ошибок со средней задержкой около 103 мс.

ОБРАЗОВАНИЕ

Донской государственный технический университет

Ростов-на-Дону | Сен 2020 — Сен 2024

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

- Русский — Носитель
- Английский — B2