

МАКСИМ КОРОВОВ

+7 (966) 279-66-30 ◊ Moscow, Russia

[Gmail](#) ◊ [GitHub](#)

ОПЫТ

Golang Developer

Wildberries, команда FinTech

Июн. 2023 - н.в. (2+ года)

Москва, Россия

- Поддерживаю 10+ микросервисов, активное внедрение нового функционала в большую часть;
- Разработал универсальную библиотеку для Apache Kafka (Go), внедренную в 10+ сервисов, унифицировав разработку, что привело к уменьшению количества ошибок;
- Внедрил хранение и обработку >10TB файлов при помощи AWS S3;
- Разработал сервис ЭЦП + генерации архивов, обрабатывающий 500+ RPS;
- Оптимизировал запросы к PostgreSQL (индексы, партиционирование), ускорив API на 88.4%;
- Внедрил метрики в Grafana на проект, сократив время диагностики инцидентов на 40%;
- Разрабатывал сервисы по принципам чистой архитектуры (Clean Architecture);
- Проводил code review и менторил стажеров, что ускоряло их адаптацию и улучшало качество кода;
- Настроил Envoy Proxy в Kubernetes для HTTPS-маршрутизации;
- Внедрил Event-Driven архитектуру, что ускорило обработку документов.

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Авиационный Институт (Национальный Исследовательский Институт).

2022 - 2026

Бакалавр. Вычислительная математика и кибернетика.

Средний балл: 4,56/5,00.

Ключевые дисциплины: Теория вероятности и Математическая статистика, Методы оптимизации, Базы данных, Алгоритмы и структуры данных, Численные методы, Линейная алгебра, Компьютерная графика.

НАВЫКИ И ТЕХНОЛОГИИ

- Go Основной язык на текущем месте работы. Разработка высоконагруженных микросервисов;
- UNIX Опытный пользователь ОС семейства UNIX; ssh, grep, curl, top;
- SQL Оптимизация запросов. Сложные аналитические запросы. CTE, JOIN. Работал с PostgreSQL и MSSQL;
- Docker Создание легковесных образов <100MB;
- Kubernetes Понимаю концепции и имею навыки написания манифестов, работал с kubectl;
- Алгоритмы и структуры данных Оптимизация производительности. Деревья, сортировки, списки, словари;
- Git (GitLab/GitHub) branch, cherry-pick, merge, rebase. CI/CD pipelines, code review;
- OpenTelemetry, Jaeger Распределенная трассировка микросервисов;
- gRPC, gRPC gateway Опыт написания нагруженных сервисов с протоколом gRPC;
- Open API, Swagger Документирование REST API, кодогенерация по спецификации;
- Kafka Разработка клиентской библиотеки (сокращение кода на 60%);
- NATS Реализация publisher/subscriber для event-driven архитектуры;
- Elasticsearch, Opensearch Визуализация и анализ логов;
- Prometheus, Grafana Использовал на проекте как агрегатор метрик;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКТИВНОСТИ

- Автор статей на Habr habr.com/mkorobovv.
- Английский - B2; Русский - родной.
- Полуфиналист Yandex Cup 2024 в секции Backend.
- Участник научной конференции по нейротехнологиям и методам оптимизации.