

МАКСИМ КОРОВОВ

+7 (966) 279-66-30 ◇ Moscow, Russia

[Gmail](#) ◇ [GitHub](#) ◇ [LinkedIn](#)

ОПЫТ

Golang Developer

Wildberries

Дек. 2023 - н.в.

Москва, Россия

- Поддержка более 10 сервисов, активное внедрение нового функционала в большую часть;
- Разработка инфраструктурных библиотек по взаимодействию с Apache Kafka, NATS-Streaming;
- Разработка микросервисов для миграции от монолитной архитектуры к микросервисной;
- Обеспечение хранения файлов при помощи AWS S3;
- Разработка сервисов с ЭЦП и последующей генерацией архивов;
- Оптимизировал время запроса к базе данных более чем на 90,2%;
- Внедрил 4 Golden Signals в Grafana на проект.
- Разработка backend for frontend сервиса;
- Интеграция паттернов надежности и достижение 100% доставки сообщений;
- Улучшение производительности сервиса на 74,2% за счет применения паттернов конкурентных вычислений;
- Наставничество стажеров, увеличил производительность их работы за счет обучения.
- Настроил и внедрил Envoy Proxy в Kubernetes Pods для маршрутизации и управления HTTPS-трафиком.

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. Разрабатываю микросервисы;
- UNIX Опытный пользователь ОС семейства UNIX; ssh, grep, curl;
- SQL Навыки написания сложных запросов. CTE, JOIN. Работал с PostgreSQL и MS SQL;
- Docker Понимаю концепции и имею навыки создания легковесных образов;
- Kubernetes Понимаю концепции и имею навыки написания манифестов, работал с kubectl;
- Алгоритмы и структуры данных Умею анализировать асимптотическую и пространственную сложность;
- Git Знаю и активно использую команды branch, cherry-pick, merge, rebase. GitLab, GitHub;
- Open Telemetry, Jaeger Внедрил трассировку в сервисы;
- Open API, Swagger Опыт написания API сервиса с применением swagger файлов;
- Kafka Написал и внедрил библиотеку для удобной работы с producer и consumer;
- NATS Опыт написания как subscribers, так и publishers;
- Elasticsearch, Kibana Использовал на проекте как агрегатор логов;
- Prometheus, Grafana Использовал на проекте как агрегатор метрик;
- Python Опыт разработки алгоритмов машинного обучения под разные задачи. Использовал для анализа данных.

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.