

Ибрагимов Петер Ильгизович

Senior backend Go developer

Краткое резюме

Backend-разработчик с 4+ годами опыта в Go и Python. Специализируюсь на разработке высоконагруженных микросервисов, оптимизации производительности и архитектуре распределенных систем. Имею небольшой опыт руководства командой, внедрения DevOps-практик и работы с облачными технологиями AWS и Yandex Cloud.

Связаться:

- Телеграм: [@teadove](#) (предпочтительно)
- Почта: peter.ibragimov@gmail.com

Опыт работы

МТС Веб Сервисы (ООО "МВС"), Центр Геосервисов

Разработка коммунальных и продуктовых сервисов для МТСа, связанных с гео, например, [КтоГде](#).

Май 2024 - н.в. (1 год)

Senior backend go-python developer

Обязанности

- **Go + Python** backend разработка
- Разрабатывал и принимал соглашения и стандарты внутри команды. Онбордил новых сотрудников, вводил задачи, распределял задачи. (разработческого 90%, менеджерского не более 10%)
- Настраивал поддержку проектов: настройка графаны, CI-CD, линтеров, деплой.
- Спроектировал и разработал сервис геозон, отвечающего за формирования уведомлений о вхождение пользователей в геозону.
- Деплоил проекты в Yandex Cloud: managed-postgres, managed-redis, managed-kafka, managed-k8s. Оптимизировал расходы на облако, что уменьшило расходы на инфраструктуру на 20-30% для некоторых сервисов.
- Разрабатывал и поддерживал проект КтоГде.
- Настраивал nginx, gRPC балансеры, разрабатывал бекенд с использованием как REST+JSON, так и gRPC.
- Анализировал и разрабатывал алгоритмы фильтрации GPS координат пользователей с использованием локаторов (WiFi, базовые станции), эвристик и алгоритмов (dbscan, geohash и тд)
- Минорные оптимизации: переписал балансировщик с Python на Go, что уменьшило потребление ресурсов в 2-5 раз.

Whoosh

Сервис кикшеринга, whoosh-bike.ru, Москва.

Сентябрь 2021 - Май 2024 (2.5 года)

Backend python-go developer

Обязанности

- **Go + Python** backend разработка
- Разработал с нуля бекенд сервиса лояльности, отвечающего за расчет и выдачу баллов лояльности и других привилегий. Сервис частично асинхронно обрабатывал события из кафки+outbox, вычислял уровень пользователя, сколько баллов требуется выдать пользователю, либо сколько списать за ту или иную услугу. В процессе реализации была принесена в проект **kafka**, разработаны контракты и отдельный сервис **outbox**, который реализовывал паттерн **outbox** для консистентного взаимодействия между **java** монолитом и **kafka**.
- Активно внедрял решения от AWS: **SQS**, **Kinesis**, **Cognito**, **Lambda**, **DynamoDB**, **API Gateway**, **MKS**.
- Оптимизировал код, как на **Python**, так и на **Go**.
- Профилировал и оптимизировал **SQL** запросы для **PostgreSQL**.
- Проектировал и разрабатывал поэтапный переезд с монолитного подхода на микросервисный.
- Переписал и оптимизировал сервис аутентификации и регистрации, в результате чего были исправлены баги, скорость работы сервиса в среднем увеличилась в 2 раза, на некоторых запросах - в 10 раз. Повысилась стабильность и отказоустойчивость.
- Самостоятельно проектировал и разрабатывал решения и библиотеки.
- Разработал высоко нагруженный сервис для улучшения поиска самокатов, используя денормализацию данных и отдельный кластер СУБД с **PostGIS**.
- Разрабатывал деплоймент и настройку инфраструктуры через IaC: **terraform**, **terragrunt**. Ввел в команду практику деплоймента инфраструктуры через **terraform**, **gitlab-ci**.
- Занимался SLA задачами: настройка метрик, алертов, построение дашбордов, телеметрия: **grafana**, **AWS cloudwatch metrics**, **AWS XRAY**.
- Участвовал в разработке соглашений о стиле кода, написании технической документации, проведении ревью кода, обучении и поддержке младших коллег, организации процесса введения новых технологий и методик разработки, а также в онбординге новых сотрудников и проведении собеседований.
- Оптимизировал работу высоконагруженного эндпоинта за счет переписывания кода с **Python** на **Go**: потребление RAM уменьшилось в 2 раза, CPU - в 9 раз, latency - в 10 раз.

Сертификаты и достижения

2023

- **Доклад** на конференции PyCon RU "Как использовать serverless и не наломать дров"
- **Статья** на habr "Бекенд на AWS Lambda за 60 минут"

Образование

2025 НИТУ МИСиС.

Бакалавриат Прикладная математика (01.03.04), Кафедра Инженерной кибернетики, Алгоритмы и методы наукоемкого программного обеспечения.

Навыки

- Языки программирования:
 - [Go 1.25](#)
 - [Python 3.13](#)
- Базы данных и иная инфраструктура:
 - [PostgreSQL](#), [PostGIS](#)
 - [DynamoDB](#), [Redis](#)
 - [Kafka](#), [Kinesis](#), [SQS](#)
 - [Terraform](#), [Terragrunt](#), [Kubectl](#), [Helm](#)
- Контейнеризация и оркестрация:
 - [Docker](#), [Kubernetes](#)
- Мониторинг и телеметрия:
 - [Prometheus](#), [Victoria Metrics](#), [Jaeger](#), [AWS X-Ray](#)
- Опыт работы с [Git](#), [GitLab](#), [GitLab CI](#), [Confluence](#), [Jira](#).
- Ключевые технологии: микросервисы, распределенные системы, облачная архитектура, API design, serverless.
- Работа с [*nix](#)-системами, [bash](#) скрипты, администрирование [Linux](#) серверов.
- Языки:
 - Английский язык: B2 (IELTS 6.0)
 - Русский язык: родной

Личные качества

- Лидерские качества и опыт менторства
- Коммуникативные навыки и работа в команде
- Аналитическое мышление и решение сложных задач
- Обучаемость и адаптация к новым технологиям

Ссылки

- [GitHub](#)
- [LinkedIn](#)