

Ибрагимов Петер Ильгизович

Senior backend Go developer/teamlead

Связаться:

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

ОПЫТ РАБОТЫ

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

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

Май 2024 - н.в. (1 год)

Тимлид команды бекенд разработки

Обязанности

- **Go + Python** бекенд разработка
- Разработка и принятие соглашений и стандартов внутри команды. Онбординг новых сотрудников, ведение задач, распределение задач.
- Проектирование архитектуры решений, архитектуры проекта.
- Настройка поддержки проектов: настройка графаны, CI-CD, линтеров.
- Развертывание проекта в Yandex Cloud
- Разработка и поддержка проекта КтоГде.
- Настройки и балансировка gRPC соединений, разработка с использованием как REST+JSON, так и gRPC+protobuf

Whoosh

Сервис кикшеринга, whoosh-bike.ru, Москва.

Сентябрь 2021 - Май 2024 (2.5 года)

Бекенд разработчик

Обязанности

- **Go + Python** бекенд разработка с использованием
 - **Go 1.24**: **gin**, **gorm**, **aws sdk**
 - **Python 3.13**: **sqlalchemy**, **fastapi**, **pydantic**, **boto3**
- 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 привнесена 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 высоко нагруженного эндпоинта за счет переписывания кода с **python** на **go**: потребление RAM уменьшилось в 2 раза, CPU - 9 раз, latency - 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*

2024

- 3 место на хакатоне "[Moscow Travel Hack](#)"

Образование

2025 НИТУ МИСиС.

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

НАВЫКИ

- Языки программирования:
 - **Go 1.24**
 - **Python 3.13**

- Базы данных и иная инфраструктура:
 - [Postgresql](#), [PostGIS](#)
 - [DynamoDB](#), [Redis](#)
 - [Kafka](#), [Kinesis](#), [SQS](#)
- Опыт работы с [Git](#), [Github](#), [Gitlab](#), [Trello](#), [Notion](#), [Confluence](#), [Jira](#).
- Работа с [*nix](#)-системами, [bash](#) скрипты, администрирование [linux](#) серверов, [ci-cd](#) в [gitlab](#).
- Языки:
 - Английский язык: B2 (IELTS 6.0)
 - Русский язык: родной

Ссылки

- [Github](#)
- [Linkedin](#)