

Ибрагимов Петер Ильгизович

Backend Go/Python developer

Связаться:

- Телеграм: [@teadove](#) (предпочтительно)
- Телефон: [+79778725196](#)
- Почта: peter.ibragimov@gmail.com

ОПЫТ РАБОТЫ

Whoosh

Сервис кикшеринга, whoosh-bike.ru, Москва.

Сентябрь 2021 - н.в. (2.5 года)

Бекенд разработчик

Обязаности

- **Go + Python** бекенд разработка с использованием
 - **Go 1.22**: **gin, gorm, aws sdk**
 - **Python 3.10**: **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.
- Активно внедрял решения от AWS: **SQS, Kinesis, Cognito, Lambda, DynamoDB, API Gateway, MKS**.
- Оптимизировал код, профилировал и оптимизировал SQL запросы для **PostgreSQL**. Разрабатывал высоконагруженные системы.
- Проектировал и разрабатывал поэтапный переезд с монолитного подхода на микросервисный.
- Рефакторинг, например, сервиса аутентификации и регистрации, в результате чего было 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 высоконагруженный 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**.
- Создавал соглашения о написании кода, писал документацию, code review, менторил младших сотрудников, проводил онбординг, проводил собеседования, приносил новые технологии и практики разработки в команду.

- Оптимизировал работу высоконагруженного 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

2024 НИТУ МИСиС, неполное.

Бакалавриат Прикладная математика (01.03.04), Кафедра Инженерной кибернетики.

НАВЫКИ

- Языки программирования:
 - **Go 1.22**
 - **Python 3.10**
- Базы данных и иная инфраструктура:
 - **Postgresql, PostGIS**
 - **DynamoDB, MongoDB**
 - **Redis, Tile38**
 - **Kafka, Kinesis, SQS**
- Фреймворки и библиотеки:
 - **Go**
 - **Gin**
 - **Gorm**
 - **ZeroLog**
 - **Python**
 - **Fastapi**
 - **SQLAlchemy**
- Опыт работы с **Git, Github, Gitlab, Trello, Notion, Confluence, Jira**.
- Работа с ***nix**-системами, bash скрипты, администрирование linux серверов, ci-cd в gitlab.
- **Latex** - вёрстка академические текстов.
- Языки:
 - Английский язык: B2 (IELTS 6.0)
 - Русский язык: родной

Ссылки

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

- Резюме