

Ибрагимов Петер Ильгизович

Middle backend GO developer

Связаться:

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

Образование

2024 НИТУ МИСиС

Бакалавриат Прикладная математика (01.03.04), Кафедра Инженерной кибернетики.

ОПЫТ РАБОТЫ

Whoosh

Сервис кикшеринга, whoosh-bike.ru, Москва.

Сентябрь 2021 - н.в.

Бекенд разработчик

Обязанности

- Go + Python бекенд разработка с использованием
 - Go 1.21: gin, gorm, aws sdk
 - Python 3.10: sqlalchemy, fastapi, pydantic, boto3
- Активное использование инфраструктуры AWS: SQS, Kinesis, Cognito, AWS Lambda, DynamoDB, API Gateway.
- Оптимизация кода, профилирование и оптимизация SQL запросов для PostgreSQL, распил монолитного Java сервиса на микросервисную архитектуру. Разработка высоконагруженных систем.
- Проектирование решение, разработка внутренних решений и корневых модулей-библиотек.
- Деплоймент, настройка через IaC, использование terraform, terragrunt, grafana, aws cloudwatch metrics.
- Создание соглашений о написании кода, написание документации, code review, менторинг младших сотрудников, онбординг, проведение собеседований, приведение новых технологий и практик разработки в команду.

Достижения

- Разработка с нуля бекенда сервиса лояльности, отвечающего за расчет лояльности пользователей и выдачи им привелегий
- Разработка сервиса для оптимизации поиска самокатов через денормализацию, отдельный кластер СУБД и PostGIS.
- Оптимизация работы высоконагруженного эндпоинта за счет переписывания кода с python на go: потребление памяти уменьшилось в 2 раза, cpu time - 9 раз, время ответа - 10 раз.

Сертификаты и достижения

2020

- Работа в команде проекта «Интеллектуальная система распознавания парковочных мест». Обладатель гранта премии «Умник» 2020 года. Задачи и обязанности: Архитектура и разработка бэкенд части проекта (стек Postgresql, Postgis, sqlalchemy, fastapi, graphql).

2021

- Победитель в "Хакатон Добра 2.0"
- Победитель (1 место) хакатона Whoosh Mobility Hack
- Победитель (1 место) хакатона CRMHACK, решение проблемы автоматизации оценки качества ведения диалога сотрудником коллцентра, автоматическое создание скриптов разговоров.

2023

- [Статья](#) на habr о подходах в разработке на AWS Lambda
- [Доклад](#) на конференции PyCon RU "Как использовать serverless и не наломать дров"

НАВЫКИ

Языки программирования: Основной: Go 1.21, Python 3.10

Базы данных и иная инфраструктура: Postgresql, PostGIS, DynamoDB, Redis, Tile38, Kafka, SQS

Фреймворки и библиотеки: Go: Gin, Gorm, Zerolog, Python: Fastapi, SQLAlchemy

Опыт работы с Git, Github, Gitlab, Trello, Notion.

Работа с *nix-системами, bash скрипты, администрирование linux серверов

Latex - вёрстка математических текстов.

Математическое и логическое мышление. Самообучаемость, автономность, сосредоточенность на задаче.

Английский язык: B2, IELTS 6.0

Ссылки

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