



Брысин Максим Олегович

Мужчина, 30 лет, родился 25 июня 1995

+7 (951) 9081995 — предпочитаемый способ связи • Telegram: @mrgorkiy
mbrysin@bk.ru

Проживает: Жуковский (Московская область)

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду: Москва, Нижний Новгород, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Python/Go разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не более полутора часов

Опыт работы — 2 года 8 месяцев

Июнь 2023 —
настоящее время
2 года 6 месяцев

НТехЛаб

Москва

Python/Go Developer

Компания — мировой лидер в области видеоаналитики на базе ИИ и биометрии. Продукт решает задачи распознавания объектов, лиц и действий для бизнеса, городских систем и безопасности.

Зона ответственности:

- разработка микросервисов на Go и Python в экосистеме нескольких сервисов;
- проектирование и развитие REST API и внутренних клиентов для интеграции сервисов между собой и с внешними системами;
- работа с данными: агрегации, отчёты, статусы сущностей, кеширование тяжёлых эндпоинтов;
- участие в архитектуре: миграции схем БД, унификация подходов к миграциям и трейсингу, декомпозиция задач;
- поддержка продакшена: поиск причин инцидентов, исправление сложных багов, улучшение наблюдаемости (метрики, трейсинг, логирование);
- участие в CI/CD: пайплайны GitLab, code review, тестирование (unit и интеграционные тесты);
- ведение технической документации, участие в Scrum-процессах (планинги, ретро, daily);
- участие в процессе найма — интервьюер на внутренних собеседованиях кандидатов (в роли наблюдателя, обучение оценке технических и софт-скиллов);

Достижения:

- разработал новый REST API на Go с нуля - лег в основу нового продукта;
- провел исследование индексации и оптимизировал индексирование в MongoDB, ускорив ключевые запросы на 10%;
- инициировал и провёл унификацию структуры репозитория, что упростило поддержку и читаемость кода;
- провел исследование и анализ, благодаря которому удалось улучшить поддержку и качество кода, что привело к сокращению кодовой базы на 20% без потери функционала;
- стандартизировал фильтрацию и сортировку в API-листингах, повысив единообразие, удобство использования и ускорив разработку новых фич;
- реорганизовал архитектуру API, вынеся тяжёлую обработку в асинхронный пайплайн и

обеспечив масштабирование через отдельные инстансы с применением кэширования;

- устранил десятки дефектов в API и бизнес-логике, включая критичные баги сериализации, неконсистентные поля и проблемы с таймзоной;
- системно внедрил клинеры данных, повысив стабильность и предсказуемость хранения временных сущностей (события, логи);
- провёл серию рефакторингов для избавления от устаревших зависимостей (включая переход с easyjson), улучшив производительность и упростив инфраструктуру;
- решил проблему перегрузки воркера: вынес обработку задач в отдельный микросервис с возможностью горизонтального масштабирования (менеджер воркеров + несколько инстансов), что позволило системе стабильно справляться с ростом нагрузки;
- реализовал backend аналитических дашбордов для сервиса: статусы, фильтры по событиям мониторинга, агрегации по временным периодам, кэширование тяжёлых запросов для ускорения отчётов;
- протестировал распределённый трейсинг через 8 ключевых сервисов, что упростило поиск проблем в продакшене и анализ производительности;
- внедрил единый подход к миграциям БД: вынес миграции в отдельные команды и настроил запуск перед стартом сервиса для ряда микросервисов, задокументировал подход для команды;
- разобрал и исправил сложные кейсы отсутствующих событий длительных статусов: анализ дампов MongoDB, конфигов и бизнес-логики, по результатам добавлены проверки и улучшен мониторинг;
- участвовал в изменении модели лицензий во всей цепочке: схема БД, конфиги, клиенты других сервисов, обеспечил корректный переход без падения продакшена.

Применяемые навыки: Go (goroutines, context, net/http), Python (FastAPI, AsyncIO), REST API, MongoDB, PostgreSQL, Kafka, Docker, GitLab CI, Git, Prometheus/Grafana, OpenTelemetry, Pytest.

В работе использую VSCode и линтеры, форматтеры (flake8, black, golangci-lint)

Апрель 2023 —
Май 2023
2 месяца

НКО “Федерация адаптивного хоккея”

Backend Python-разработчик

Telegram-бот который поможет пользователям познакомиться с деятельностью компании, получить информацию о мероприятиях и проектах, которые она организует, задать вопрос сотрудникам.

Применяемые навыки: Python, Telegram api, Grafana, Prometheus, SQLAlchemy.

Зона ответственности:

- Добавление сбора метрик взаимодействия пользователя с ботом
- визуализация собранных метрик для их анализа
- запись метрик в БД
- развертывание на сервере заказчика

GitHub: <https://github.com/MrGorkiy/paraicehockey>

С 08.2017 по 12.2021 работал поваром-кондитером в ресторане. Несмотря на то, что опыт нерелевантный, я благодаря ему развил навыки тайм-менеджмента, коммуникативности и адаптивности к быстроизменяющимся задачам.

Образование

Высшее

2020

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Менеджмент и маркетинг в торговле и общественном питании, Коммерция (торговое дело)

Повышение квалификации, курсы

2023	Разработчик C++ (9 месяцев) Яндекс.Практикум
2023	Python-разработчик плюс (14 месяцев) Яндекс.Практикум

Навыки

Знание языков	Русский — Родной Английский — A1 — Начальный
---------------	---

Навыки	Python FastAPI Git Linux Docker Asyncio Kafka MongoDB Go REST API Grafana Gitlab PostgreSQL Pytest
--------	---

Дополнительная информация

Рекомендации	НКО "Федерация адаптивного хоккея" Андрей Укладчиков (TeamLead)
--------------	--

Обо мне	<p>Backend-разработчик с опытом в построении микросервисной архитектуры на Go и Python. Сильные стороны: проектирование API, работа с высоконагруженными системами, оптимизация запросов и стабильная delivery культуры (CI/CD, тестирование, ревью). Проактивен в улучшении процессов и поддержке команды. Люблю проекты, где нужно не только «добавить ручку», но и понять, как изменение повлияет на соседние сервисы, миграции, данные и продакшен. Отдельный кайф - разбирать сложные продакшен-баги и доводить систему до предсказуемого поведения.</p>
---------	---

В IT перешёл осознанно, следуя увлечению программированием. Самостоятельно изучил основы Python, затем прошел интенсивные курсы, где освоил Asyncio, Django, FastAPI и SQL. В настоящее время углубляю знания в Go и изучаю современные практики разработки.

Ориентирован на командную работу, всегда стремлюсь помочь коллегам и улучшить процессы. В свободное время читаю профессиональную литературу, участвую в митапах и разрабатываю личные проекты для повышения своих навыков.

Мои проекты и коммерческий опыт позволяют уверенно разрабатывать решения для бизнеса, внедрять передовые технологии и эффективно взаимодействовать с партнерами.

Telegram для связи: @mrgorkiy