

5+ лет опыта как Python Backend Developer — включая высокодоступные микросервисы, алгоритмы поиска с низкой задержкой и руководство командой

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Marketing Logic | Python Backend Developer | Грузия, Тбилиси (Jan 2023 - Jul 2025)

Стек: Python 3.10, Django, PostgreSQL, RabbitMQ, Celery, Redis, Docker, Git, aiohttp, asyncio, k8s

Высокопроизводительная система управления предприятием на Django

- Руководил разработкой автоматизированной ассортиментной матрицы для 50 000+ SKU в 100+ магазинах, что позволило снизить ошибки при комплектации заказов и добиться точности остатков 99,8%, повысив эффективность операций и удовлетворённость клиентов
- Разработал высокопроизводительный пайплайн для загрузки данных, позволяющий обрабатывать 200+ ежедневных финансовых/ассортиментных отчётов менее чем за 90 секунд, что ускорило отправку данных в головную компанию на 14 часов в месяц и исключило ручные ошибки
- Масштабировал генерацию отчётов до 5 000+ RPS за счёт кэширования в Redis и асинхронных рабочих процессов Django-Celery, что сократило обработку отчетности в конце месяца с 2 часов до 47 минут
- Увеличил скорость загрузки данных до 530 000 записей в минуту, оптимизировав агрегацию аналитики в ClickHouse и ускорив доступ к инсайтам для принятия решений
- Исключил более 120 часов ручных сверок в год, реализовав детектор финансовых расхождений на основе transactional outbox-паттернов PostgreSQL, снизив количество ошибок синхронизации с 10 в неделю до нуля
- Интегрировал API крупных AI-платформ (OpenAI, Hugging Face, Replicate) и локальных моделей (LLaMA, Whisper, Stable Diffusion) для автоматизации анализа данных, генерации контента и интеллектуального поиска
- Изменил процессы управления ошибками, внедрив продвинутые механизмы логирования и обработки, что снизило количество ошибок на 72,3% и повысило стабильность работы системы.

Feedback LAB | Python Backend Developer | Грузия, Тбилиси (Sep 2021 - Jan 2023, 1 год 4 месяца)

Стек: Python 3.10, FastAPI, PostgreSQL, GraphQL, RabbitMQ, Celery, Redis, Docker, Git, aiohttp, asyncio, k8s

Система проектирования кровли с визуализацией в реальном времени

- Руководил разработкой сервиса для проектирования кровли с нуля на FastAPI, автоматизировав процессы от замера на объекте до заказа материалов, что значительно повысило операционную эффективность компании
- Сократил время проектирования кровли с 1 дня до 40 минут, реализовав динамический интерфейс для черчения скатов с автоподсчетом материалов, что позволило инженерам формировать сметы прямо на объекте
- Повысил покрытие кода тестами с 36,7% до 89,3%, что уменьшило количество критических ошибок и ускорило ревью
- Снижил число итераций с клиентом с 5 до 2 в среднем за счёт валидации стыков скатов и требований к дренажу, уменьшив количество ошибок в 250+ проектах ежемесячно
- Ускорил сборку и деплой на 75,3%, оптимизировав процессы Jenkins CI/CD и релиз-менеджмент.

42.Works | Python Backend Developer | Россия, Москва (Jan 2020 - Sep 2021, 1 год 9 месяцев)

Стек: Python 3.10, FastAPI, PostgreSQL, Redis, Docker, Git, aiohttp, asyncio

E-commerce платформа

- Разработал унифицированный платёжный процесс с интеграцией Stripe и PayPal, сократив количество шагов при оплате с 3 до 1, что снизило процент брошенных корзин на 33,7% и позволило реализовать безопасные платежи в один клик при соблюдении требований PCI-DSS
- Снижил нагрузку на основную MySQL-базу данных на 32,9% и ускорил отклик системы благодаря кэшированию в Redis
- Внедрил аутентификацию через JWT и механизмы защиты от XSS и CSRF, значительно повысив безопасность пользовательских данных и всей системы.

ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавр по бизнес-информатике | [Высшая школа экономики](#) (Россия, Sep 2018- May 2022)

ЯЗЫКИ English • Russian