

Виталий Сазонов

Senior Backend & AI Engineer · Python / Django

Удалённо (Бангкок, GMT+7) · Русский (родной) / English B2
Разрешение на работу: Россия · Армения · Казахстан

/in/sazonov-vitaliy
github.com/wm2
x.com/xwm2x
t.me/xwm2x
hi@wm2.dev

Открыт к работе: full-time · контракт · консультации — ставка по запросу

ПРОФИЛЬ

Backend-инженер, **10+ лет** в коммерческой разработке; пишу код с 8 класса. Специализация — **Python / Django, мультитенантные SaaS-ядра, платёжные системы, автоматизация бизнес-процессов и AI/LLM-интеграции**. Проектирую системы, которые держат прод: культура ADR, очереди и фоновые задачи, Docker/CI-CD, чистые REST/OpenAPI, изоляция данных и адаптеры внешних сервисов. Последние 5 лет веду собственные production-продукты полного цикла; есть опыт руководства командой.

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

Языки	Python (основной), TypeScript / JavaScript, PHP, Swift (опыт)
Backend	Django, Django REST Framework, Flask, SQLAlchemy, REST API, OpenAPI / Swagger, микросервисы
Данные	PostgreSQL, MySQL, Redis, pgvector, SQL / NoSQL, ORM
Async / очереди	Celery, Celery-beat, RabbitMQ, Kafka, Google Cloud Pub/Sub
Инфра / DevOps	Docker, Linux, Nginx, CI/CD, Git, администрирование серверов, VPN
AI	LLM-интеграции, агентная оркестрация, RAG (pgvector), realtime STT→MT→TTS
Frontend	Vue.js, Quasar, React, Next.js, TypeScript

СОБСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ · 2020 — НАСТ. ВРЕМЯ (ИП / R&D)

appKit — мультитенантная SaaS-платформа

Сайты, Telegram-боты и мини-аппы из подключаемых модулей. Модель Project→Site→Modules со строгой изоляцией данных; модули и адаптеры внешних сервисов по конфигу сайта; per-site RBAC; двойная авторизация (JWT + Telegram HMAC); три Next.js-фронтенда на одном API. *Django, DRF, PostgreSQL, Celery, RabbitMQ, Redis, Next.js, Docker.*

PayKit — self-hosted платёжный шлюз

Единый мультитенантный API (платежи/возвраты/выплаты/диспуты) поверх адаптеров провайдеров; монотонный автомат состояний с advisory-локами; outbox подписанных вебхуков; merchant-scoped изоляция. *Django, DRF, PostgreSQL, Celery, RabbitMQ.*

lingvo — AI-переводчик + конспекты встреч

Realtime-перевод (STT→MT→TTS через Pipecat + LiveKit) и AI-конспекты встреч (action items, RAG-бриф по pgvector); платежи за адаптерами. *Django, DRF, Celery, PostgreSQL, pgvector, LiveKit, Pipecat, Next.js.*

fileforge — API конвертации файлов

Конвертация изображения↔PDF: async job-пайплайн (202 + Celery), magic-byte валидация, API-ключи, S3, подписанные вебхуки, SDK node/python. *Django, DRF, PostgreSQL, Celery, S3.*

croply — шлюз оптимизации изображений

Мультитенантный gateway (any→WebP/AVIF) со своей тенантностью, квотами, S3 и шифрованием токенов (Fernet). *Django, DRF, Celery, S3.*

seo-audit — авто-аудитор сайтов

SEO/Tech SEO/Performance/AI-ready: URL → краулинг → 726 проверок по канону → взвешенный скоринг → PDF; проверки как данные (checks.yaml). *Django, DRF, PostgreSQL, Celery, Redis, Playwright.*

vault-keeper — менеджер секретов и инфраструктуры

Проще HashiCorp Vault: шифрованные секреты с версионированием и rollback, генерация SSH-tunnel команд, полный audit log. *Django, DRF, PostgreSQL, Redis, Vue 3, TypeScript, Docker.*

project-planner — AI-генератор проектной документации

SaaS, превращающий AI-интервью в полную проектную документацию (ADR, спринты, спеки задач, CLAUDE.md, машинный контекст) под AI-ассистентов и CI/CD. *Django, DRF, Claude API, n8n, RabbitMQ, Nuxt 3.*

ОПЫТ РАБОТЫ

Independent / Founder — Backend & AI Engineer

2020 — наст. время

- Проектирую и веду собственные production-продукты полного цикла (см. «Собственные продукты»): appKit, PayKit, lingvo, fileforge, croply. С 2023 — full-time на своих продуктах; до этого параллельно с наймом.

Umbrella IT — Backend / Web Developer

Май 2021 — Окт 2023

Сложные CRM и бизнес-системы, очереди, DevOps, деплой

- Интерактивный каталог: возобновляемые загрузки больших файлов (TUS), обработка PDF, Google Cloud Push/Pull; миграция MySQL → PostgreSQL.
- Товарная биржа: сделки брокер↔дилер, фоновые задачи (Celery), импорт/экспорт через Django admin, доработка под требования законодательства.
- Трекинг грузоперевозок: перенос в Docker, DRF API, интеграция сторонних API трекинга, вебхуки, Swagger, деплой.
- CRM для агробизнеса (frontend): личный кабинет, регистрация/авторизация и вход под пользователем через админку, сборка в Docker, пайплайн CI/CD.

Python, Django, DRF, Celery, PostgreSQL, Docker, React, Vue, Quasar, TypeScript.

Актив Плюс (saleads.pro) — Backend-разработчик

Окт 2017 — Фев 2020

- Автоматизированные системы мульти-канальных рассылок: SMS, MMS, Email, Web Push, PWA — доставляемость и масштабирование.

Mibok · Global Solutions — Bitrix / PHP-разработчик

Авг 2016 — Окт 2017

- Веб-разработка на Bitrix/PHP: модули и компоненты, интеграция вёрстки, события и агенты, управление доступом, безопасность и производительность.

DealerPoint — Разработчик (Swift)

Июль 2014 — Фев 2016

- EХТТАР — мессенджер и бизнес-инструмент для постановки и трекинга задач по контактам.

Рабочие Решения (Work Solutions) — Junior Bitrix / PHP

Окт 2013 — Май 2014

- Первая коммерческая роль на Bitrix Framework: модули и компоненты, вёрстка, почтовые шаблоны, события, агенты, управление доступом, поиск по сайту.

ОБРАЗОВАНИЕ & ЯЗЫКИ

Донской государственный технический университет (ДГТУ), 2014 — Информатика и вычислительная техника.

Русский — родной · English — B2 (Upper-Intermediate).