

Кашаев Артем Сергеевич

Python Backend Developer • Екатеринбург • 23 года

Специализация: FastAPI/async, PostgreSQL, WebSocket, highload/real-time

+7 (929) 202-25-36 • artkashaev@gmail.com • Telegram: @pyk1nq

Готов к удалённой работе, частичной занятости

Желаемая позиция

Python Backend Developer Полная/частичная занятость, удалённая работа

Опыт работы

Февраль 2025 — по настоящее время (1 год) ООО «УЖДА» • Python Backend Developer / Архитектор

- **Проект «САПР КСЗП»** — система автоматического проектирования систем контроля свободности зоны переезда. **Стек:** Python 3.13, FastAPI, WebSockets, Shapely, PostgreSQL, Construct, Docker, S3-совместимое хранилище, Git, CI/CD. **Результат:** —30 % ошибок интеграции, +25 % к скорости обработки.
 - Реализовал хранение и версионирование проектов (PostgreSQL + S3).
 - Внедрил бинарные конфиги (Construct) и гео-анализ (Shapely).
- **Проект «ТЭМ УРВВ»** — терминальный сервер системы удалённого распределённого ввода-вывода: мониторинг, логирование и отображение состояний узлов в реальном времени. **Стек:** Python 3.13, PostgreSQL, Alembic, REST API, WebSocket, Construct, UDP, Docker, Git, Linux, CI/CD, Bash, Яндекс.Трекер. **Результат:** +40 % пропускной способности; покрытие unit/integration-тестами (pytest).
 - С нуля спроектировал архитектуру и БД под высокую нагрузку.
 - Реализовал REST + WebSocket API и бинарный протокол с оборудованием.
- **Проект «ТЭМ КСЗП»** — терминал системы контроля безопасности зоны переезда: реальное время мониторинга датчиков и состояния переезда. **Стек:** Python 3.13, PostgreSQL, Alembic, REST API, WebSocket, Construct, UDP, Docker, Git, Linux, CI/CD, Bash, Яндекс.Трекер. **Результат:** —35 % задержек передачи критических данных; стабильность 99.9 %.
 - Backend для real-time мониторинга датчиков + хранение событий в PostgreSQL.

Июнь 2024 — Февраль 2025 (9 месяцев) UDV • Python Backend Developer / Техлид небольшой команды

Система обнаружения скам- и фишинговых сайтов: проектирование с нуля, архитектура и разработка, техлид команды из 7 человек.

Стек: Python 3.11, FastAPI, gRPC, RabbitMQ, PostgreSQL, MongoDB, MinIO (S3), Docker, Docker Compose, Kubernetes, GitLab CI/CD, Jira, Confluence.

Ключевые достижения:

- Пайплайн обработки данных: +35 % к производительности.
- Межсервисное взаимодействие: gRPC, —15 % к задержкам.
- CI/CD: —25 % времени релизов; техлид и менторинг.

Октябрь 2022 — Июнь 2024 (1 год 9 месяцев) ЗАО «ПАРАД-КТ» • Python Backend Developer

Сервис фильтрации данных по реестру государственных закупок.

Стек: Python 3, FastAPI, PostgreSQL, RabbitMQ, nginx, Docker.

Достижения:

- Высокопроизводительная фильтрация больших объёмов данных.
- Ускорил деплой на 40 % и обработку запросов на 25 %.

Образование

Бакалавр, 2024 Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина
Фундаментальная информатика и информационные технологии

Навыки

- **Языки:** Python (эксперт)
- **Backend (Python):** FastAPI, SQLAlchemy (Async), Alembic, Pydantic, Celery, pytest, REST, WebSocket, gRPC
- **Инфраструктура/очереди:** PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, S3-совместимые хранилища
- **Базы данных:** PostgreSQL (включая PostGIS), MongoDB, Redis, MariaDB
- **DevOps:** Docker, Docker Compose, Kubernetes, GitLab CI/CD, nginx, Linux, Bash
- **Инструменты:** Git, Jira, Confluence, Яндекс.Трекер
- **Прочее:** Микросервисы, монолит, GraphQL, S3-совместимые хранилища, Construct

Дополнительно (Node.js)

- Node.js / Bun, NestJS, Prisma ORM

Языки

- Русский — родной
- Английский — B2 (Upper-Intermediate)

О себе

Backend-разработчик с более чем 3.5 годами коммерческого опыта: проекты с нуля до продакшена, архитектура и техлид. В свободное время менторю начинающих разработчиков по алгоритмам и backend-разработке.