

Кашаев Артем Сергеевич

Python Backend Developer • 23 года
Специализация: **FastAPI/async**, PostgreSQL,
WebSocket, highload/real-time
+7 (929) 202-25-36 • artkashaev@gmail.com • t.me/pyklnq

О себе

Backend-разработчик с 3.5+ годами коммерческого опыта: проекты с нуля до продакшена, архитектура и техлид; фокус на async, PostgreSQL и real-time.

Навыки

- **Python:** FastAPI, SQLAlchemy (Async), Alembic, Pydantic, pytest; REST, WebSocket, gRPC
- **DB/infra:** PostgreSQL (в т.ч. PostGIS), MongoDB, Redis, RabbitMQ, S3/MinIO
- **DevOps/tools:** Docker/Compose, Kubernetes, GitLab CI/CD, nginx, Linux, Bash, Git
- **Extra:** Node.js (NestJS, Prisma), микросервисы/монолит, Construct

Опыт работы

ООО «УЖДА» 07/2024 — н.в.

Стек: Python 3.13, FastAPI, PostgreSQL, Alembic, REST API, WebSocket, Construct, UDP, Docker, Linux, Bash, Shapely, S3-совместимое хранилище, Git, CI/CD, Яндекс.Трекер.

- Система автоматического проектирования: **результат** −27 % ошибок интеграции, +23 % к скорости обработки; хранение и версионирование проектов (PostgreSQL + S3), бинарные конфиги (Construct), гео-анализ (Shapely).
- Real-time терминальный сервер: **результат** +37 % пропускной способности; архитектура и БД под highload, REST + WebSocket API, бинарный протокол с оборудованием.
- Real-time мониторинг датчиков: **результат** −33 % задержек, стабильность 99.87 %; хранение событий в PostgreSQL.

UDV 11/2023 — 07/2024

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: +32 % к производительности; gRPC: −14 % к задержкам.
- CI/CD: −22 % времени релизов; техлид и менторинг.

ЗАО «ПАРАД-КТ» 10/2022 — 11/2023

Сервис фильтрации данных по реестру государственных закупок.

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

Достижения:

- Высокопроизводительная фильтрация больших объёмов данных.
- Ускорил деплой на 38 % и обработку запросов на 23 %.

Образование

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