

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.

- Спроектировал и разрабатывал систему автоматического проектирования: сократил ошибки интеграции на 27% и ускорил обработку на 23%; организовал хранение и версионирование проектов (PostgreSQL + S3), бинарные конфиги (Construct), гео-анализ (Shapely).
- Спроектировал real-time терминальный сервер под highload: повысил пропускную способность на 37%; реализовал REST + WebSocket API и бинарный протокол обмена с оборудованием.
- Оптимизировал real-time мониторинг датчиков: снизил задержки на 33%; настроил хранение событий в PostgreSQL.

UDV 11/2023 — 07/2024

Спроектировал и разрабатывал с нуля систему обнаружения скам- и фишинговых сайтов: отвечал за архитектуру и разработку, 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:

- Разработал пайплайн обработки данных: увеличил производительность на 32%; выстроил межсервисное взаимодействие через gRPC и RabbitMQ.
- Улучшил CI/CD: сократил время релизов на 22%; 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:

- Разрабатывал высокопроизводительную фильтрацию больших объёмов данных.
- Оптимизировал процесс доставки: ускорил деплой на 38%.

Образование

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