

Панкратов Семён Константинович

Python-разработчик • Backend

Кемерово, Россия • 23 года • формат работы: офис / гибрид / удалённо • готов к релокации

Telegram: @somcode • Email: spankratovkak@gmail.com

GitHub: github.com/SPankratov2002

О СЕБЕ

Backend-разработчик на Python: проектирую и разрабатываю серверную часть веб-приложений — API на FastAPI, схемы PostgreSQL, деплой и эксплуатацию на Linux. Сдал 9 коммерческих проектов под ключ, пишу инструменты автоматизации и обработки данных. Более 5 лет опыта, включая грантовый проект РФФИ.

ОПЫТ РАБОТЫ

Fullstack-разработчик — Virlab42 / Sakne.ru

2024 — январь 2026

- Разработал и сдал 9 коммерческих проектов под ключ: бэкенд, проектирование схем PostgreSQL, API, деплой и поддержка.
- Спроектировал собственный движок защиты веб-приложений на серверной стороне (DDoS, боты, брутфорс, SQL-инъекции); анализ и фильтрация трафика в продакшене.
- Настраивал серверное окружение на Linux, отвечал за деплой и эксплуатацию.

Стек: Python, PostgreSQL, Linux, Next.js / Nuxt.js

Проекты: sakne.ru • arhitek24.ru • brk42.ru • tvoy3d.ru • yurist42.ru

Старший инженер — ФИЦ УУХ СО РАН, лаборатория информационных технологий

Сентябрь 2020 — настоящее время

- Разработал VR-тренажёр для реабилитации когнитивных функций (Unity, C#) с псевдослучайной генерацией заданий и сбором метрик; единолично отвечал за программную часть.
- Участник грантового проекта РФФИ 20-48-420017 (2020–2022, команда 8 человек): VR-система удалённого управления карьерным самосвалом.
- Разрабатываю ПО и вспомогательные скрипты на Python для научно-исследовательских задач лаборатории; автоматизация обработки данных.

Стек: Python, C#, Unity, Linux

ПРОЕКТЫ

Fovea — маркетплейс ПО — FastAPI, PostgreSQL, Tauri

- Бэкенд на FastAPI с PostgreSQL: каталог, аккаунты, выдача сборок. Десктопный клиент на Tauri. Спроектировал архитектуру целиком.

Движок защиты веб-приложений — внедрён на 9 проектах

- Серверная защита: противодействие DDoS, ботам, брутфорсу и SQL-инъекциям; анализ и фильтрация трафика в продакшене.

НАВЫКИ

Backend: Python, FastAPI, Django, PostgreSQL, REST API

Инфраструктура: Linux, администрирование серверов, деплой, Git

Дополнительно: Rust, C#, Next.js / Nuxt.js, TypeScript

Безопасность: защита веб-приложений (DDoS, боты, SQLi, брутфорс)

ОБРАЗОВАНИЕ И КУРСЫ

КузГТУ (Кузбасский государственный технический университет)

Прикладная информатика (в экономике), бакалавр • 2025

Компьютерная академия TOP

Разработка Python-сайтов • 2024

Яндекс

Онлайн-курсы по программированию • 2020