

Корниенко Константин Романович

Стажёр или младший инженер ИТ инфраструктуры Python разработчик

Москва | 19 лет | +7 913 435-37-72 | @Transtantin | kostyan11072007@mail.ru | github.com/Transtantin

О себе

Студент 4-го курса МТКП МГТУ им. Н. Э. Баумана по специальности «Информационные системы и программирование», квалификация — программист. Ожидаемый выпуск — лето 2027 года. Ищу стажировку или начальную позицию на стыке Python/backend, Linux-администрирования, инфраструктуры и DevOps. Готов приступить сразу и работать до 30 часов в неделю по графику, совместимому с учёбой.

Основной язык — Python. Разрабатываю и развёртываю веб-приложения, работаю с REST API и базами данных. Около года развиваю собственную серверную среду на Proxmox: настраиваю сервисы, контейнеры и сеть, автоматизирую рутину скриптами и разбираю инциденты.

Технические навыки

- Python и backend: Django, Flask, FastAPI, REST API, SQL, HTTP/JSON, виртуальные окружения, Git.
- Linux и эксплуатация: Ubuntu, Bash, SSH, systemd, чтение журналов, диагностика и настройка сервисов.
- Виртуализация и контейнеры: Proxmox VE, LXC, Docker, nginx, Nginx Proxy Manager.
- Сети: TCP/IP, DNS, NAT, маршрутизация, VLAN, firewall; WireGuard, VPS и защищённые туннели.
- Данные и self-hosting: PostgreSQL, MariaDB, Redis, Nextcloud, Samba, CUPS, AdGuard Home.
- Мониторинг и автоматизация: Zabbix, Prometheus, Grafana; Python-скрипты для рутинных задач; базовые CI/CD и резервное копирование 3-2-1.
- Другие языки: C, C++, Assembly — учебная практика; изучал основы Rust, Go и JavaScript; использовал Dart/Flutter в учебном проекте.

Практический опыт и проекты

Домашняя лаборатория на Proxmox | личный инфраструктурный проект

- Поддерживаю Proxmox-сервер с 19 LXC-контейнерами для сервисов, собственных проектов и экспериментов. Инфраструктурой пользуются семья и друзья — около 10 человек.
- Развернул Nextcloud с MariaDB и Redis, PostgreSQL, обратный прокси, DNS-фильтрацию, Samba, CUPS, Zabbix, Prometheus и Grafana.
- Организовал доступность домашних сервисов за NAT через VPS с публичным IP и туннель WireGuard; работаю с маршрутизацией, DNS и NAT.
- Диагностировал конфликт старых правил роутера с новой схемой маршрутизации после переезда сервера и восстановил доступность сервисов.
- Реализую резервное копирование по схеме 3-2-1, базовый CI/CD и автоматизацию повторяющихся операций Python-скриптами.

Сайт медицинского центра Маримед | разработка и сопровождение с 2024 года

- Разработал и поддерживаю веб-приложение на Django, включая структуру базы данных, обновления и развёртывание.
- Поддерживаю отдельную тестовую среду в хомлабе: nginx, веб-приложение и PostgreSQL 15 в Docker.
- Сайт: https://marimed-prk.ru

Microblog | учебный проект, GitHub

- Репозиторий учебного Python-проекта: https://github.com/Transtantin/microblog-master. Проект создан около девяти месяцев назад и показывает практику работы с backend-разработкой.

Образование и дополнительная активность

МТКП МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2023 — лето 2027. 09.02.07 «Информационные системы и программирование», квалификация «Программист».

HARDCORE 2026, КРОК: участие в образовательном формате «Инженерный клуб HARDCORE-2026», есть сертификат.

Участвую в инженерных мероприятиях и CTF; самостоятельно изучаю системное программирование, сети, инфраструктуру и информационную безопасность.

Пробовал запускать лёгкие локальные языковые модели и использую ИИ-инструменты для исследования, автоматизации рутинных задач и проверки гипотез.

Английский: B2, читаю техническую документацию.