

Андрей Кругликов

Python Backend Developer

Студент ВШПИ МФТИ с опытом в BigTech (MTC, VK). Пишу любой бэкэнд на Python. Ищу вызовы уровня Junior+/Middle, требующие оригинальный подход и новые идеи, ведь решая именно такие задачи я развиваюсь как инженер и член команды.

@ kruanse@ya.ru
@KruASe
@KruASe76
@KruASe76
Москва, Россия

Опыт работы

CICADA8 (MTC) июль 2025 – ноябрь 2025
Python Backend

- Разработал несколько модулей для сканирования клиентской инфраструктуры, в том числе:
 - Web-crawler и CVE-анализатор доменов (Zed Attack Proxy)
 - Тест на дефолтные/простые credentials (hydra)
 - Инвентаризация Linux хостов (по ssh)
 - Анализ установленного набора патчей Windows
 - Скриншотный анализ доменов (Playwright)
 - Детекторы различных веб-сервисов (Jira, phpMyAdmin, ...)
- Внедрил централизованную поддержку клиентских прокси во все модули, работающие по сети
- Реализовал механизм отслеживания потерянных сообщений (dead letter queue) между модулями в случае их отказа
- Значительно повысил observability общего состояния модулей сканирования, создав несколько дэшбордов в Grafana

VK: сервис Карты июль 2024 – август 2024
Python Backend

- Разработал внутреннее CLI-приложение для обработки дампов ГАР (ФИАС) и OpenStreetMap и сопоставления объектов в них
- Написал надстройку над библиотекой drf-spectacular с шаблонами декораторов генерации OpenAPI-спецификации
- Мигрировал инструментарий GitLab CI нескольких проектов
- Упростил локальную развертку одного из сервисов

Пет-проекты

Look 2025
Тиндер для одежды Telegram · GitHub

Создал и задеплоил RESTful API backend для Telegram Mini-App:

- Текстовый поиск товаров с системой фильтров и подсказками
- Публичные и кастомные подборки с функцией «поделиться»
- Сбор реакций из свайпов для будущей RecSys
- Авторизация и опрос при регистрации

Стек: FastAPI · SQLAlchemy · Elasticsearch · OpenTelemetry

Проекты хакатонов

«Лидеры цифровой трансформации» 2025
Кейс от ИТЭЛМА GitHub

Разработал и задеплоил бэкэнд для фетального монитора:

- Realtime-аналитика данных с приборов и inference ML-моделей
- Передача данных и предиктов на фронтенд по WebSocket
- Легковесная иерархическая БД на основе файловой системы
- Автогенерация архивов с данными пациентов/исследований

Образование

МФТИ 2024 – 2028
Высшая школа программной инженерии

- В команде сокурсников создал агрегатор событий в МФТИ с персональными рекомендациями и дайджестами
- Являюсь ассистентом на курсах «Алгоритмы и структуры данных» и «Разработка на Python»

Достижения

Эти и другие дипломы можно найти тут

Хакатон «Лидеры цифровой трансформации» 2025
Роль в команде: Backend & DevOps
Финалист · Кейс от ИТЭЛМА · GitHub

Хакатоны «Цифровой прорыв»
Роль в команде: Backend & DevOps

09.2024	Всероссийский	2 место
07.2024	в СКФО	2 место
09.2023	Всероссийский	4 место
06.2023	в УФО	3 место

CodeRun Boost Challenge 2025
Глобальный лидерборд 4 место
Лидерборд на Kotlin 1 место

Конкурс «Большие вызовы» 2023
Победитель

Навыки

#Python
FastAPI · Django · DRF · Flask · Typer
SQLAlchemy · Alembic · AIOgram
OpenTelemetry · Pytest · Testcontainers

#Infra
SQL · Redis · MongoDB · Elasticsearch
MinIO · Kafka · NATS · Observability
Docker · Kubernetes · GitLab CI · Make
Linux · Bash · Traefik · MkDocs

#Other
Java · Kotlin · Spring Boot · React

Интересы

Linux & DevOps · Algorithms · Chess