

Щанников Михаил Викторович

Python разработчик | SRE инженер | DevSecOps

✉ m.shchannikov@protonmail.com

🌐 <https://t.me/qumav>

🔗 <https://github.com/MikhailShchannikov>

📍 пгт Сириус, Сочи



ОБО МНЕ

Опытный Python-разработчик и SRE. Занимался усилением безопасности Kubernetes, внедрил Dashboard, автоматизировал развертывание через GitLab CI/CD. Ключевой участник проекта по отслеживанию грантов и вознаграждений. Разработал систему метрик в реальном времени с использованием React, Vite, Redis, Docker и Express. Готов к новым вызовам в области разработки и системного проектирования.

ОПЫТ РАБОТЫ

Инженер по инфраструктуре (SRE)

Газпромнефть ИТО

📅 2023 - 2024

- Участвовал в разработке кроссплатформенного корпоративного мессенджера Dialog Enterprise Plus.
- Составлял отчеты по уязвимостям ОС кластера с использованием MaxPatrol.

Инженер по инфраструктуре (SRE)

Сириус Курсы, Сочи

📅 2023 - 2023

- В рамках проекта по укреплению безопасности кластера Kubernetes использовал инструменты kube-bench и kube-hunter.
- Внедрял и настраивал Kubernetes Dashboard для удобного управления кластером.
- Профессионально работал с GitLab CI/CD для автоматизации развертывания и обновления приложений.
- Управлял приложениями, используя Helm чарты для более эффективного развертывания.

ОБРАЗОВАНИЕ

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Колледж АНО ВО «Университет «Сириус»

📍 пгт Сириус, Сочи

НАВЫКИ

Python

React

Express.js

SQLAlchemy

PostgreSQL

SQLite

Redis

Docker

Kubernetes

CI/CD

Flask

Django

FastAPI

PyTest

Arch Linux

NATS

GNS3

ПРОЕКТЫ

Grants & Bounties Tracker

🔗 <https://github.com/seriybeliy11/Grants-Bounty-Tracker>

React, Vite, Redis, Docker, Express

- Представляет собой систему отслеживания метрик и графиков в реальном времени.
- Включает в себя фронтенд с поддержкой светлой и темной тем.
- Разработка и улучшение парсеров для сбора данных с GitHub.
- Использование Docker Compose для управления контейнерами проекта.
- Создание API-сервера на Express для взаимодействия с Redis и предоставления данных фронтенду.

GlobalVerse - Генератор кратких новостей с использованием Gradio

🔗 <https://github.com/Carbon-Group/GlobalVerse-News-Summarizer>

Python, Svelte, Vite, Gradio

- Разработка веб-приложения для получения кратких новостей из мировых источников с использованием Gradio.
- Включает в себя функции парсинга новостей, автоматического перевода и суммаризации с помощью нейронной сети.
- Использует технологии Python, Svelte, Vite, и Gradio.