# **Щанников Михаил Викторович**

#### Python разработчик | SRE инженер | DevSecOps

@ mshchannikov@protonmail.com

Phttps://t.me/goldy734





# ОБО МНЕ

Я студент 2 курса и активно развиваюсь в сфере Pythonразработки и информационной безопасности. Моей целью является поиск стажировки для дальнейшего сотрудничества. Мои увлечения и профессиональные интересы сосредоточены вокруг создания надежных и инновационных решений в области разработки, системной инженерии и безопасности.

#### ОПЫТ РАБОТЫ

#### 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»

**=** 2022 - 2025 **♀** пгт Сириус, Сочи

#### НАВЫКИ

Python	React	Express.js			
SQLAIcl	SQLAIchemy P		QL S	SQLite	
Redis	Docker	Kubernetes		CI/CD	
Flask	Django	FastAPI		PyQt6	
PyTest	Arch Linux		NATS	GNS3	

#### **ПРОЕКТЫ**

#### **Grants & Bounties Tracker**

https://github.com/serivbeliv11/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

 ${\boldsymbol{\mathscr{P}}}^{\ \ } {\text{https://github.com/Carbon-Group/GlobalVerse-News-Summarizer}}$ 

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.

# СЕРТИФИКАЦИЯ

Penetration testing with Kali Linux (PWK-200)

Cisco CCNA