



Мелко Тимофей

✉ timamelko25@gmail.com ☎ 89108775873 📍 Saint-Petersburg 🌐 github.com/timamelko25
📱 @t_melko

Education

Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (SPbPU)

2022 – 2026

Bachelor's Degree, Applied Mathematics and Computer Science

Projects

VPN Bot

Telegram-бот для продажи VPN-ключей с админ-панелью, реализован на вебхуках и интеграцией с платежной системой.

Стек: Python, aiogram, FastAPI, SQLAlchemy, APScheduler, PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, Alembic, Docker

[Link](#) ↗

Student-Teacher Service

Веб-приложение для образовательных учреждений с функционалом расписания, управления заданиями и чатом.

Stack: Python, FastAPI, SQLAlchemy, Alembic, Docker

[Link](#) ↗

Weather API Service

Сервис предоставляет REST API для регистрации пользователей, добавления городов и получения текущей/почасовой погоды по координатам или названию города.

Stack: Python, FastAPI, SQLAlchemy, SQLite, Pydantic, aiohttp, APScheduler

[Link](#) ↗

Traffic Sniffer

Анализатор сетевого трафика, который захватывает пакеты с живого сетевого интерфейса или из файла PCAP. Анализирует трафик и собирает статистику по потокам. Собранные данные можно записывать в CSV файл для дальнейшего анализа.

Stack: C++, CMake, libpcap, Python

[Link](#) ↗

Skills

Python: FastAPI | SQLAlchemy | APScheduler | asyncio | aiohttp | aiogram

C++ **Go** **Rust**

PostgreSQL **Redis** **RabbitMQ**

Docker

Linux **git**