

Mateusz Snela

● SZUKAM PIERWSZEJ ROLI

Python Developer | backend, automatyzacja i wdrożenia

Piszę w Pythonie i dobieram resztę narzędzi do problemu. Buduję backendy, scrapery, automatyzacje i narzędzia wykorzystujące AI. Potrafię przygotować kontenery, uruchomić system na VPS i połączyć aplikację z elektroniką. Szukam pierwszej pracy przy realnych, używanych systemach.

TELEFON

+48 785 685 621

E-MAIL

mateusz.snela06@gmail.com

GITHUB

github.com/Over7oader

LOKALIZACJA

Gostyń / Wrocław / zdalnie

01 NAJWAŻNIEJSZE FAKTY

II miejsce

HackNation / KG PSP

2x podium

BKIHack

24 h

od zadania do systemu

Produkcja

radiowęzeł szkolny

02 DOŚWIADCZENIE PROJEKTOWE

Cyfrowy Nieśmiertelnik PSP

HACKNATION 2025 | II MIEJSCE

GITHUB / REPO

System lokalizacji 3D i telemetrii ratowników bez GPS i stabilnej sieci. Projektowałem architekturę hardware, prototypy ESP32 + LoRa + UWB oraz wdrożenie Docker + NGINX. Efekt: II miejsce wśród 24 zespołów i oficjalne wyróżnienie KG PSP.

Python | .NET | React | WebSocket | Docker | NGINX | ESP32 | LoRa | UWB

Radiowęzeł szkolny

SYSTEM UŻYWANY W SZKOLE

GITHUB / REPO

Backend przyjmował zgłoszenia, pobierał teksty utworów i prowadził moderację regułową oraz z Gemini. Odpowiadałem też za kontenery, sieć i linuxowego klienta odtwarzacza. System został wdrożony i przekazany kolejnej ekipie.

Python | PostgreSQL | Redis | Gemini | Docker | React | Linux

OLX Parser AI

WŁASNE NARZĘDZIE PYTHON

GITHUB / REPO

Asynchroniczny pipeline zbiera i normalizuje oferty, stosuje szybki scoring regułowy, a najlepsze wyniki ocenia z Gemini wraz ze zdjęciami. Działający prototyp CLI ogranicza ręczne porównywanie wielu ogłoszeń.

Python | asyncio | aiohttp | BeautifulSoup | Gemini | Pillow | CLI

03 POZOSTAŁE PROJEKTY I NAGRODY

III MIEJSCE / BKIHACK

VeriChat

Szyfrowany chat E2E z analizą embeddingów pod kątem scamów.

II MIEJSCE / BKIHACK

MoodUP

Wieloosobowa gra z analizą reakcji przez OpenCV i mikrofon.

AUTOMATYZACJA E-COMMERCE

BaseLinker AI

Workflow n8n: obrazy, treść Gemini, walidacja i REST API.

04 TECHNOLOGIE

PYTHON / BACKEND

Python, FastAPI, Flask, REST API, WebSocket, asyncio, aiohttp, pytest

AUTOMATYZACJA / AI / DANE

Playwright, Selenium, BeautifulSoup, OpenCV, Gemini, embeddingi, RAG, n8n

WDROŻENIA / BAZY

Docker, Compose, NGINX, Linux, VPS, Cloudflare, DNS, PostgreSQL, Redis, MySQL, Git

HARDWARE / PROTOTYPOWANIE

ESP32, LoRa, UWB, Arduino, elektronika, Fusion 360, Blender, druk 3D, modele RC

05 EDUKACJA I DODATKOWE INFORMACJE

EDUKACJA

Technik informatyk | Zespół Szkół Zawodowych im. Powstańców Wielkopolskich w Gostyniu | absolwent 2026

JĘZYKI

polski - ojczysty; angielski - komunikatywny

PO GODZINACH

Elektronika DIY, RC, druk 3D, laser i modelarstwo raketowe