Ghenadie Melniciuc

Dezvoltator full-stack

Bălți, Moldova — lucrez la distanță

linkedin.com/in/ghenadie-melniciuc
github.com/epythonic

Scriu cod din 2002. Proiectez și construiesc backendul magazinelor online și al aplicațiilor mobile (FastAPI, Django, Saleor, Laravel), sisteme de colectare a datelor și căutare pe Elasticsearch, conectez asistenți AI la magazine. Acum sunt dezvoltator full-stack la RocketSEO.

Competențe

Limbaje	Python, PHP, Java, JavaScript, TypeScript
Backend	FastAPI, Django, Django REST Framework, Django Ninja, Wagtail, Saleor (GraphQL), Laravel, Symfony, Spring
Date și căutare	PostgreSQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch / ELK, Lucene, RabbitMQ, Celery
AI	Claude API, LLM, RAG, instrumente (tool use), verificarea răspunsurilor (evals)
Frontend	Vue.js, Nuxt, htmx
Infrastructură	Docker, Nginx, Traefik, GitHub Actions, Linux
Plăți	MAIB, Victoriabank, eMerchantPay

Experiență

RocketSEO — Full-stack engineer — **2024 — prezent**

Agenție SEO și web din Moldova. La distanță.

- **MAXIMUM, 2024 — prezent** — dezvoltator backend principal al noului magazin al unei rețele de electronice: 286 de mii de produse, RU și RO, FastAPI, MongoDB, PostgreSQL, Redis. Căutare pe Elasticsearch cu sinonime, coduri de produs, corectarea aranjamentului tastaturii și reindexare fără întrerupere; plăți prin MAIB și Victoriabank.
- **VaraVara, 2025—2026** — dezvoltator full-stack, principal pe backend, al aplicației mobile a unui parc acvatic: Django REST Framework, Django Ninja, Celery, bilete și rambursări, cashback, notificări push prin Firebase, plăți MAIB și bonuri în sistemul de casă. Circa 970 de teste.
- **Rețea de clinici, 2026 — prezent** — dezvoltator full-stack și lider de echipă: API pe Laravel 13 (REST și GraphQL) pentru site și aplicația mobilă, cereri în ERP, cabinetul pacientului, plăți MAIB.
- **Platformă de abonamente plătite pentru autori (UK, SUA)** — dezvoltator full-stack: Laravel 12, Inertia și Vue 3; plăți și plăți către autori cu reconciliere, verificarea identității, chaturi, media cu filigrane personale. 4,6 luni până la predarea către proprietar; funcționează.
- **Platformă de materiale didactice** — dezvoltator full-stack: opt microservicii FastAPI, RabbitMQ, căutare full-text, șabloane AI pentru materiale.
- **NL Collection și Global Bar** — dezvoltare full-stack a magazinelor pe Saleor (headless e-commerce): încălțăminte în retail; B2B și B2C pentru HoReCa.
- **Asistenți AI** — conectarea asistenților AI la magazinele online ale clienților.

iZSearch — Dezvoltator full-stack — **2012—2015, 2018—2024**

- **Dat-Cat, 2020—2024** — serviciu de generare de lead-uri: crawlerele parcurgeau zeci de mii de site-uri pe oră, colectare țintită de date de pe site-uri cu protecție anti-bot. Python, FastAPI, RabbitMQ, Redis, PostgreSQL, Elasticsearch, Vue.js.

- **AS Rank, 2018—2020** — clasamentul sistemelor autonome ale internetului pentru CAIDA (UC San Diego): PHP, Symfony, API GraphQL, prelucrarea datelor în Python și Pandas, Vue.js.
- **2012—2015** — crawlere și parsere în Java (Spring, Hibernate), indexare cu Lucene și Elastic Stack, prelucrarea textului cu Spark și OpenNLP; livrare de date B2B și B2C.

Viserv-Computers — Dezvoltator full-stack — **2006—2009, 2015—2017**

Java, Spring, Hibernate; sisteme de crawling și colectare a datelor.

Bina-Balan, Casa Bulgara — Dezvoltator, administrator — **2005—2006**

Sistem de gestionare a clienților în Delphi și Firebird; servere și infrastructură.

Camera de Comerț și Industrie a Moldovei — Dezvoltator web — **2002—2007**

Site-urile camerei în PHP și JavaScript.

Proiecte proprii

ib.ru — site al Studenților Bibliei pe Django și Wagtail: 18 aplicații, 638 de teste, htmx, cache în Redis, CI.
github.com/epythonic/ib.ru

MedLLMBot — bot Telegram pe Claude pentru o clinică stomatologică, cu panou web: verificarea prețurilor din răspunsuri, protecție împotriva prompt injection, 241 de teste.

Asistent AI pentru Saleor — descrieri SEO ale produselor prin structured outputs; urmează instrumente, căutare hibridă și RAG.

LayoutSwitcher — comutator de aranjament al tastaturii pentru macOS.
github.com/epythonic/LayoutSwitcher

Limbi

Româna și rusa — materne

Greaca — conversațională

Engleza — tehnică, scrisă