Мельничук Геннадий

Full-stack-разработчик

Бельцы, Молдова — работаю удалённо

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

Пишу код с 2002 года. Проектирую и строю бэкенды интернет-магазинов и мобильных приложений (FastAPI, Django, Saleor, Laravel), системы сбора данных и поиск на Elasticsearch, подключаю к магазинам AI-ассистентов. Сейчас — full-stack-разработчик в RocketSEO.

Навыки

Языки	Python, PHP, Java, JavaScript, TypeScript
Бэкенд	FastAPI, Django, Django REST Framework, Django Ninja, Wagtail, Saleor (GraphQL), Laravel, Symfony, Spring
Данные и поиск	PostgreSQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch / ELK, Lucene, RabbitMQ, Celery
AI	Claude API, LLM, RAG, инструменты (tool use), проверка ответов (evals)
Фронтенд	Vue.js, Nuxt, htmx
Инфраструктура	Docker, Nginx, Traefik, GitHub Actions, Linux
Платежи	MAIB, Victoriabank, eMerchantPay

Опыт работы

RocketSEO — Full-stack engineer — **2024 — н. в.**

SEO- и веб-агентство из Молдовы. Удалённо.

- **MAXIMUM, 2024 — н. в.** — основной бэкенд-разработчик нового магазина сети электроники: 286 тысяч товаров, RU и RO, FastAPI, MongoDB, PostgreSQL, Redis. Поиск на Elasticsearch с синонимами, артикулами, исправлением раскладки и переиндексацией без простоя; оплата через MAIB и Victoriabank.
- **VaraVara, 2025—2026** — full-stack-разработчик, основной на бэкенде мобильного приложения аквапарка: Django REST Framework, Django Ninja, Celery, билеты и возвраты, кэшбэк, push через Firebase, оплата MAIB и счета в кассовой системе. Около 970 тестов.
- **Сеть клиник, 2026 — н. в.** — full-stack-разработчик и лидер команды: API на Laravel 13 (REST и GraphQL) для сайта и мобильного приложения, заявки в ERP, личный кабинет пациента, оплата MAIB.
- **Платформа платных подписок для авторов (UK, US)** — full-stack-разработчик: Laravel 12, Inertia и Vue 3; платежи и выплаты со сверкой, проверка личности, чаты, медиа с персональными водяными знаками. 4,6 месяца до передачи владельцу, работает.
- **Платформа учебных материалов** — full-stack-разработчик: восемь микросервисов на FastAPI, RabbitMQ, полнотекстовый поиск, AI-шаблоны методичек.
- **NL Collection и Global Bar** — full-stack-разработка магазинов на Saleor (headless e-commerce): обувь в рознице; B2B и B2C для HoReCa.
- **AI-ассистенты** — подключение AI-ассистентов к интернет-магазинам клиентов.

iZSearch — Full-stack-разработчик — **2012—2015, 2018—2024**

- **Dat-Cat, 2020—2024** — сервис лидогенерации: краулеры обходили десятки тысяч сайтов в час, точечный сбор данных с сайтов за антибот-защитой. Python, FastAPI, RabbitMQ, Redis, PostgreSQL, Elasticsearch, Vue.js.

- **AS Rank, 2018—2020** — рейтинг автономных систем интернета для CAIDA (UC San Diego): PHP, Symfony, GraphQL API, обработка данных на Python и Pandas, Vue.js.
- **2012—2015** — краулеры и парсеры на Java (Spring, Hibernate), индексация на Lucene и Elastic Stack, обработка текста на Spark и OpenNLP; поставка B2B- и B2C-данных.

Viserv-Computers — Full-stack-разработчик **2006—2009, 2015—2017**

Java, Spring, Hibernate; системы краулинга и сбора данных.

Bina-Balan, Casa Bulgara — Разработчик, администратор **2005—2006**

Система управления клиентами на Delphi и Firebird; серверы и инфраструктура.

Торгово-промышленная палата Молдовы — Веб-разработчик **2002—2007**

Сайты палаты на PHP и JavaScript.

Собственные проекты

ib.ru — сайт Исследователей Библии на Django и Wagtail: 18 приложений, 638 тестов, htmx, кэш в Redis, CI.
github.com/epythonic/ib.ru

MedLLMBot — Telegram-бот на Claude для стоматологии с веб-админкой: проверка цен в ответах, защита от prompt injection, 241 тест.

AI-ассистент для Saleor — SEO-описания товаров через structured outputs, дальше — инструменты, гибридный поиск и RAG.

LayoutSwitcher — переключатель раскладки для macOS.
github.com/epythonic/LayoutSwitcher

Языки

Румынский и русский — родные

Греческий — разговорный

Английский — письменный технический