

IRYNA HNATOVSKA

Full-Stack Web Developer

AI-powered workflows & automation

10+ let zkušeností · Remote-first · AI-enhanced workflow

<https://iryna.online>

nerate20@gmail.com

Otrokovice, Zlínský kraj

Práce na dálku (remote)

UA Původem z Ukrajiny

PROFIL

Full-stack webová vývojářka s více než 10 lety zkušeností v oblasti vývoje webů, e-shopů a komplexních digitálních systémů. Navrhuji a implementuji škálovatelné architektonické řešení pro vícevrstvé a víceúčelové platformy — od CMS a e-commerce až po vlastní webové aplikace s napojením na třetí strany a cloudovou infrastrukturu.

Aktivně využívám AI jako akcelerátor vývoje a navrhuji aplikace využívající large language models (LLM), RAG architektury a AI-driven workflow. Integruji AI do produkčních systémů a automatizuji vývojové procesy, což výrazně zvyšuje rychlost dodávky a experimentování.

DOVEDNOSTI

Frontend & Backend PHP · JavaScript · TypeScript · React · Vue.js · Vite · HTML5 · CSS3 · Tailwind CSS · SQL · Ajax · Python · REST API · FastAPI · LangChain · LangGraph · RAG pipelines · WebSocket · Real-time systems

CMS & E-commerce WordPress (ACF Pro, WooCommerce) · Webflow (CMS, Ecommerce, Make, Zapier) · Shopify · Joomla · Drupal

Architektura Návrh vícevrstvých systémů · Vlastní šablony, pluginy, hooky, shortcodey · Pixel-perfect převod z Figma/Photoshop · Responzivní a přístupný design

AI & LLM Engineering LLM integration (OpenAI, Claude) · RAG pipelines · LangChain · LangGraph
AI chatbots and conversational systems · Prompt engineering
AI-assisted development (Cursor, Copilot, ChatGPT, Claude)
Automation of development workflows using AI

DevOps & Nástroje Git · GitHub Actions · Docker · CI/CD · Terraform · AWS (Elastic Beanstalk, EC2, S3, IAM) · Bash scripting

CERTIFIKÁTY

Agentic AI with LangChain and LangGraph — IBM, 2026

Generative AI with Large Language Models — DeepLearning.AI and AWS, 2026

PROJEKTY

LegacyLens — AI-Powered Codebase Analysis Platform (2026)

Platforma pro analýzu technického dluhu GitHub repozitářů pomocí AST metrik, risk scoringu a vizualizace „Code City“.

Python · FastAPI · PostgreSQL · Vue.js · TypeScript · OpenAI API · Docker

ThreatPulse — Real-time Anomaly Detection System (2026)

Systém detekce anomálií v reálném čase napříč 4 segmenty trhu s adaptivní z-score detekcí a správou životního cyklu alertů.

FastAPI · PostgreSQL · Vue.js · WebSocket · Docker

Interview with Iryna — AI Interview Bot (2026)

RAG-based konverzační agent prezentující profesní profil formou interaktivního pohovoru s ChromaDB a LangGraph.

Python · LangChain · LangGraph · ChromaDB · GPT-4o-mini · Streamlit

Živá demo → iryna.online

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

Netpromotion group s.r.o. | *Webová vývojářka*

2024 – 2025

- ▶ Správa a rozvoj webů v prostředí WordPress a Webflow — tvorba vlastních šablon a dynamického obsahu
- ▶ Pixel-perfect implementace UI z návrhů ve Figma a Photoshopu
- ▶ Optimalizace UX, SEO a výkonu; zapojení AI nástrojů pro urychlení vývojového cyklu

SmartPixel | *Webová vývojářka*

2019 – 2024

- ▶ Návrh a vývoj komplexních webových platforem (WordPress, Webflow, Shopify) od architektury po produkční nasazení
- ▶ Implementace e-shopových řešení (WooCommerce, Webflow Ecommerce, Shopify) včetně checkoutu, produktového katalogu a integrací třetích stran
- ▶ Správa CI/CD pipeline (GitHub Actions, Jenkins), kontejnerizace (Docker Compose) a cloudové infrastruktury v AWS
- ▶ Integrace GPT API a automatizace rutinních vývojových úloh — zkrácení doby dodávky o desítky procent
- ▶ Migrace webů, optimalizace zabezpečení a výkonu; tvorba technické dokumentace

Dřívější zkušenosti | 2001 – 2019

Více než 15 let zkušeností zahrnuje pozice webové vývojářky, softwarové inženýrky a systémové administrátorky (YesGroup, Regionální informační centrum UA, Státní akademie v Oděse). Práce s PHP, JS, MSSQL, Delphi, správa Linux/Windows serverů (DNS, Apache, Nginx), vývoj a výuka databázových systémů, tvorba technické dokumentace a školicích materiálů. Solidní základ pro dnešní full-stack a architektonické role.

VZDĚLÁNÍ

Inženýr počítačových systémů

Samostudium: AI, UX, architektura interaktivních systémů

JAZYKY

UA Ukrajínština C2 (rodný)

RU Ruština C2

CZ Čeština B1/B2 — čtení a psaní bez obtíží

GB Angličtina B1/B2 — čtení a psaní bez obtíží