

DMYTRO KOLIDA

SOLUTIONS & INTEGRATION ENGINEER

Python | API i integracje | Automatyzacja procesów | Linux/Docker | Systemy produkcyjne

Wyszków / Warszawa, Polska | dmytrokolida@gmail.com | +48 733 905 342 | github.com/Dymirt

PROFIL ZAWODOWY

Inżynier rozwiązań i integracji specjalizujący się w automatyzacji procesów, modernizacji systemów legacy oraz utrzymaniu środowisk produkcyjnych. Projektuję i wdrażam rozwiązania łączące aplikacje PHP/Python, API, bazy danych i infrastrukturę Linux/Docker. Prowadzę zadania od analizy potrzeb i architektury, przez implementację i wdrożenie, po monitoring, diagnozowanie incydentów i stabilizację produkcji. Doświadczenie właściciela e-commerce wykorzystuję do oceny decyzji technologicznych pod kątem kosztu, ryzyka operacyjnego i wyniku biznesowego.

KLUCZOWE OBSZARY

Integracje i automatyzacja

API, synchronizacja danych, dokumenty, platformy marketplace oraz systemy bez publicznego API.

Modernizacja legacy

Rozwój i modernizacja aplikacji PHP/Python oraz dopasowanie zmian do istniejących ograniczeń.

Systemy produkcyjne

Monitoring, logi, diagnoza incydentów, backup, wydajność, bezpieczeństwo i stabilizacja usług.

Platforma i infrastruktura

Linux, Docker, Proxmox, LXC, SSH, Cloudflare Tunnel, Git i procesy CI/CD.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Specjalista IT / Technical Solutions Engineer

12.2022 - obecnie

INKASO Hermański Sp. z o.o. | Polska

- Odpowiedzialność end-to-end:** projektuję, rozwijam i utrzymuję rozwiązania łączące aplikacje webowe, bazy danych, infrastrukturę oraz usługi zewnętrzne - od rozpoznania potrzeby po wsparcie produkcji.
- Modernizacja aplikacji:** rozwijam systemy w PHP, Pythonie i JavaScript, w tym rozwiązania oparte na WordPressie, Django i kodzie legacy, dbając o kompatybilność oraz ciągłość działania.
- Automatyzacja procesów:** tworzę rozwiązania do pobierania i przetwarzania dokumentów oraz synchronizacji produktów i danych pomiędzy systemami i platformami marketplace.
- Integracje niestandardowe:** łączę systemy również bez publicznego API, wykorzystując żądania HTTP, sesje, formularze, web scraping i Selenium.
- Infrastruktura:** buduję i administruję środowiskami Linux/Proxmox, kontenerami Docker i LXC, dostępem SSH, tunelami Cloudflare, backupami oraz procesami wdrożeniowymi.
- Produkcja i niezawodność:** diagnozuję incydenty na podstawie logów aplikacji, kontenerów, baz danych i systemu operacyjnego; wdrażam poprawki oraz działania ograniczające ryzyko nawrotu.
- Współpraca z biznesem:** ustaliam priorytety, dobieram rozwiązania do ograniczeń operacyjnych i optymalizuję wydajność, bezpieczeństwo oraz stabilność sklepów internetowych i usług wewnętrznych.

Założyciel i właściciel

06.2016 - 03.2025

Stok Tkanin Sp. z o.o. | Warszawa

- Zbudowałem i prowadziłem firmę e-commerce od strony biznesowej i technicznej, a w marcu 2025 r. doprowadziłem do sprzedaży spółki.
- Odpowiadałem za sklep internetowy, sprzedaż, ofertę produktową, integracje z platformami marketplace, obsługę klienta oraz procesy operacyjne.
- Tworzyłem i usprawniałem narzędzia automatyzujące publikację ofert, synchronizację danych produktowych oraz codzienną obsługę sklepu.
- Podejmowałem decyzje technologiczne z uwzględnieniem rentowności, kosztów operacyjnych, niezawodności i potrzeb użytkowników.

WYBRANE PROJEKTY I OSIĄGNIĘCIA

Automatyzacja i integracje e-commerce - systemy z publicznym API i bez niego

Projektowanie rozwiązań synchronizujących produkty i dane pomiędzy WooCommerce, zewnętrznymi platformami oraz systemami bez publicznego API. Wykorzystanie Python requests, Selenium, sesji HTTP, formularzy i mapowania atrybutów.

CoinSwipe - 1. miejsce w bounty DragonSwap, ETHWarsaw 2024

Współtworzenie telegramowej aplikacji łączącej handel tokenami z mechaniką społecznościową. Technologie: React, TypeScript, Python, Django, DragonSwap, Forest Protocol, World i ORA AI.

Mentor / Space Eagle - 42 Warsaw

Wspieranie nowych uczestników w nauce programowania, debugowaniu i realizacji projektów w C, w tym zagadnień procesów, zarządzania pamięcią, potoków oraz programowania współbieżnego.

Mentor HackYeah 2026 - wybrany do grona mentorów

Planowany zakres wsparcia zespołów obejmuje analizę problemów, podejmowanie decyzji technicznych oraz rozwijanie rozwiązań podczas wydarzenia.

SPOSÓB PRACY

1. Analiza potrzeby

Doprecyzowanie celu, procesu biznesowego, źródeł danych, ograniczeń i ryzyk.

2. Projekt rozwiązania

Przepływ danych, integracje, komponenty, dobór technologii i plan wdrożenia.

3. Implementacja i wdrożenie

Kod, konfiguracja środowiska, kontenery, testowanie i uruchomienie rozwiązania.

4. Utrzymanie produkcji

Monitoring, logi, diagnoza incydentów, poprawki oraz działania zapobiegawcze.

KOMPETENCJE TECHNICZNE

Integracje i automatyzacja	API REST, integracje zewnętrzne, synchronizacja danych, web scraping, Python requests, Selenium, sesje HTTP, formularze, platformy marketplace
Backend i aplikacje	Python, PHP, Django, JavaScript, WordPress, PrestaShop
Infrastruktura i DevOps	Linux, Docker, Proxmox, LXC, Git, CI/CD, SSH, Cloudflare Tunnel
Dane	PostgreSQL, MySQL, SQLite, SQL, przetwarzanie i mapowanie danych
Utrzymanie produkcji	monitoring, logi, diagnostyka incydentów, backup, wydajność, bezpieczeństwo, troubleshooting
Architektura i współpraca	projektowanie rozwiązań, modernizacja legacy, dobór technologii, współpraca z biznesem, mentoring, ownership end-to-end

EDUKACJA I ROZWÓJ

Programowanie i inżynieria oprogramowania 42 Warsaw	2023 - 03.2025
Piscine oraz projekty z języka C, algorytmów, systemów Unix, zarządzania pamięcią, procesów, potoków i współbieżności.	
Introduction to Computer Science (CS50x) Harvard University	2021
Algorytmy, struktury danych, C, Python, SQL oraz podstawy tworzenia aplikacji internetowych i inżynierii oprogramowania.	
Zarządzanie Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie	2013 - 2016
Zarządzanie przedsiębiorstwem, finanse, zasoby i podejmowanie decyzji biznesowych.	

JĘZYKI

Polski: biegły | Angielski: zawodowy | Ukraiński: ojczysty

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w CV na potrzeby obecnych i przyszłych procesów rekrutacyjnych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO).