

Piotr Seryło

Software & Systems Engineer



Projektuję i wdrażam dopasowane rozwiązania, które porządkują dane, automatyzują procesy i bezpiecznie łączą istniejące systemy.

DOŚWIADCZENIE

6 lat doświadczenia w praktyce

Software & Systems Engineer

BRAINWIRED

Czerwiec 2026 - obecnie

- Systemy automatycznej instalacji i aktualizacji dodatków do ERP XL, projektowane z naciskiem na bezpieczeństwo.
- Narzędzia wewnętrzne usprawniające wyszukiwanie dokumentów i naprawy wykonywane przy użyciu SQL.
- Odtwarzanie reguł działania systemów bez dokumentacji i dostępnego wsparcia.
- Automatyczne raporty rejestru czasu pracy dla działów HR.
- Projektowanie stron WWW, materiałów informacyjnych i optymalizacja technicznego SEO.

Software Developer

TELNET Systemy Teleinformatyczne Sp. z o.o.

Styczeń 2026 - Maj 2026

- Dedykowane rozszerzenia systemów ERP rozwiązujące konkretne, często nietypowe problemy klientów.
- Pilne interwencje i naprawy baz danych krytycznych dla utrzymania ruchu w fabryce.
- Wsparcie techniczne, merytoryczne i językowe podczas szkoleń z systemów ERP.

Junior Software Developer

TELNET Systemy Teleinformatyczne Sp. z o.o.

Luty 2021 - Grudzień 2025

- Rozwój aplikacji internetowych i implementacja złożonych funkcji backendowych.
- Budowa skalowalnych API oraz testów jednostkowych i integracyjnych.
- Utrzymanie baz danych i optymalizacja zapytań.

KOMPETENCJE

Czym się zajmuję

Oprogramowanie

- Aplikacje dopasowane do problemu klienta.
- Aplikacje HTTP i usługi systemowe.
- Projektowanie kompletnych systemów.

Dane i integracje

- Integracje z bazami danych i systemami bez gotowych interfejsów.
- Transformacje, migracje i raportowanie SQL.
- Łączenie usług bez destabilizowania istniejących procesów.

Systemy ERP

- Dodatki i rozszerzenia rozwijające funkcje ERP.
- Automatyzacja obiegu dokumentów i aktualizacji.

Bezpieczeństwo i utrzymanie

- Dobór i konfiguracja kopii zapasowych.
- Hosting WWW, SSL, DNS i poczta e-mail.
- Stabilne wdrożenia i długoterminowe wsparcie.

Zakres współpracy nie ogranicza się do tych obszarów. Nietypowe problemy techniczne i integracyjne analizuję indywidualnie.

Technologie wspierające realne procesy biznesowe

Łączę programowanie, dane, integracje i automatyzację z praktycznym podejściem do bezpieczeństwa oraz utrzymania.

Sztuczna inteligencja i systemy inteligentne

- Integracja aplikacji z API modeli AI, w tym OpenAI API.
- Funkcje oparte na LLM, agentach i automatyzacji workflow.
- Analiza, klasyfikacja, wyszukiwanie i generowanie treści.
- Łączenie AI z systemami, bazami danych i procesami biznesowymi.
- Optymalizacja serwisów pod wyszukiwarki generatywne i agentów AI.

Wsparcie i szkolenia użytkowników

- Hosting stron, SSL, DNS, poczta e-mail i bieżące utrzymanie konfiguracji.
- Efektywne formułowanie promptów i wyszukiwanie informacji z użyciem AI.
- Bezpieczne korzystanie z narzędzi AI, ochrona danych, hasła, phishing i zagrożenia malware.

Środowiska

- Windows 11 i Ubuntu.
- Windows Server i Ubuntu Server.
- Polski - ojczysty.
- Angielski - zaawansowany (C1).

SZKOLENIA I CERTYFIKATY

Potwierdzone kompetencje

2025

Zaawansowane modelowanie procesów i obiegu dokumentów w Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP XL

2025

Aplikacja Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP XL

2022

Programowanie w .NET - poziom podstawowy

KONTAKT

+48 690 763 193

piotr.serylo@brainwired.online
biuro@brainwired.online

FIRMA

Piotr Seryło BRAINWIRED

NIP: 6263075547 REGON: 545089305
linkedin.com/in/piotr-serylo-a4192b42b

Przykładowe realizacje

Konkretne problemy przekształcone w działające, utrzymywalne systemy.

01 / REALIZACJA

Dokumenty i poczta w systemie ERP

ERP XL / PLIKI / E-MAIL / 25-50 UŻYTKOWNIKÓW

- Połączenie zapisu załącznika w ERP, udziału sieciowego i wiadomości z metadanymi dokumentu.
- Obsługa przeciągania wiadomości e-mail bezpośrednio do dokumentów ERP.
- Rozwiązanie działało produkcyjnie przez 6-7 lat; realizacja jako podwykonawca.

02 / REALIZACJA

Dystrybucja i aktualizowanie dodatków

WINDOWS / INSTALACJA / UPDATE / TELEMETRIA

- Centralna dystrybucja, instalacja i aktualizacja dodatków do ERP na komputerach pracowników.
- Zarządzanie konfiguracją, telemetrią i stanem instalacji na maszynach docelowych.
- Bezpieczny proces aktualizacji ograniczający ręczną administrację.

03 / REALIZACJA

Portal raportów zużycia energii

WWW / PPE / UPRAWNIENIA / WERSJONOWANIE

- Uwierzytelniona aplikacja generująca raporty zużycia energii dla PPE.
- Korekty po zmianie danych źródłowych oraz porównywanie kolejnych wersji raportów.
- Zarządzanie użytkownikami i uprawnieniami przez administratora klienta.

04 / REALIZACJA

Automatyczne raporty czasu pracy

RCP / SQL / REVERSE ENGINEERING / E-MAIL

- Integracja z systemem bez dokumentacji i wsparcia producenta.
- Odtworzenie reguł działania na podstawie analizy kopii produkcyjnych baz danych.
- Cykliczne generowanie raportów RCP i wysyłka do właściwych przełożonych.

05 / REALIZACJA

Narzędzia dla produkcji i finansów

PRODUKCJA / REGUŁY BIZNESOWE / AUTOMATYZACJA

- Kreator technologii wspierający planowanie i architekturę produkcji w fabryce.
- Automat rozdzielający koszty dostawy na pozycje faktur według reguł biznesowych.
- Zamiana ręcznych, podatnych na pomyłki czynności w powtarzalny proces.

06 / REALIZACJA

Strona WWW, SEO i generowanie PDF

WWW / SEO / AUTOMATYCZNE BROSZURY

- Dopracowanie strony firmowej pod kątem technicznego SEO.
- Automatyczne generowanie broszur PDF dla zainteresowanych ofertą.
- Połączenie prezentacji firmy, publikacji treści i materiałów informacyjnych.

Wybrane projekty wykonywane w ramach zatrudnienia, jako podwykonawca lub w ramach BRAINWIRED. Opisy nie ujawniają danych klientów.