

Marek Sigmund

Curriculum Vitae



887709065



m.sigmund@o2.pl



Częstochowa, Otwartość na relokację



[GitHub](#) & [LinkedIn](#)

Podsumowanie zawodowe

Jestem programistą specjalizującym się w technologiach .NET / C#, z doświadczeniem w tworzeniu aplikacji webowych typu full-stack. Projektuję i implementuję rozwiązania end-to-end – od warstwy backendowej i logiki biznesowej, przez projektowanie API oraz pracę z bazami danych, po nowoczesny i przejrzysty interfejs użytkownika tworzony w Angularze. Posiadam wykształcenie magisterskie w obszarze Sztucznej Inteligencji i Data Science, co wzmacnia moje analityczne podejście do rozwiązywania problemów oraz świadome i efektywne wykorzystywanie narzędzi AI wspierających proces tworzenia oprogramowania. Cechuje mnie elastyczność technologiczna, szybka adaptacja do dynamicznego środowiska pracy oraz skuteczna współpraca zarówno w zespole, jak i w pracy samodzielnej.

Umiejętności

- Programowanie w .NET / C#
- Praca z bazami danych SQL i NoSQL (SQL Server, MongoDB, Firebase)
- Projektowanie i integracja API
- Technologie backendowe: ASP.NET Core, Node.js
- Znajomość wzorców projektowych
- Technologie frontendowe: Angular, React
- Programowanie w Pythonie
- Tworzenie aplikacji webowych typu full-stack
- Podstawy uczenia maszynowego i analizy danych
- Elastyczność technologiczna i szybka adaptacja do nowych narzędzi
- Efektywna praca samodzielna oraz w zespole

Projekty

AutoLogix | System do zarządzania pojazdami, historią serwisową oraz procesem ubezpieczeniowym

- Architektura oparta o Domain-Driven Design
- REST API w ASP.NET Core z autoryzacją JWT i Frontend w Angular
- Integracja PostgreSQL oraz implementacja logiki biznesowej

Learning Tracker | Aplikacja do zarządzania notatkami i generowania quizów z wykorzystaniem AI

- Angular + ASP.NET Core
- Integracja Firebase oraz relacyjnej bazy danych
- Implementacja generowania quizów z wykorzystaniem Cohere AI
- Projektowanie API oraz modelu danych

Doświadczenie

- 06.2023 – 07.2023 **Programista Front-end** | ABS Informatyk
- Tworzenie i rozwój stron internetowych z wykorzystaniem CMS oraz technologii HTML, CSS i JavaScript
 - Przeprowadzanie audytów UI/UX oraz opracowywanie rekomendacji zwiększających użyteczność i spójność wizualną
 - Wdrażanie zmian frontendowych zgodnie z wymaganiami biznesowymi oraz dokumentacją projektową
- 02.2018 – 02.2020 **Monter instalacji telekomunikacyjnych** | Interka
- Instalacja oraz utrzymanie infrastruktury telekomunikacyjnej, w tym sieci światłowodowych
 - Konfiguracja i diagnostyka urządzeń sieciowych
 - Współpraca przy realizacji projektów infrastrukturalnych wymagających precyzji, odpowiedzialności i pracy zespołowej

Wykształcenie

- 02.2024 – 10.2025 **Politechnika Częstochowska**
Magister inżynier informatyki
Specjalizacja: Sztuczna Inteligencja i Data Science
- 10.2020 – 02.2024 **Politechnika Częstochowska**
Inżynier informatyki
Specjalizacja: Programowanie Aplikacji Internetowych
- 09.2016 – 04.2020 **Technikum nr 1 w Oleśnie**
Technik informatyk

Języki obce

- Polski – język ojczysty
- Angielski – poziom B2

Zainteresowania

Interesuję się sztuczną inteligencją oraz jej praktycznym zastosowaniem w tworzeniu rozwiązań programistycznych. W wolnym czasie realizuję projekty z zakresu elektroniki i programowania mikrokontrolerów, łącząc warstwę software'ową ze sprzętową w autorskich projektach DIY. Interesuję się również grami komputerowymi jako medium kreatywnym i technologicznym.

Linki

Portfolio: <https://mareksigmund.github.io/Portfolio/index.html>

Web CV: <https://marek-web-cv.vercel.app/>