



Curriculum vitae

Tadeusz Kielak

02-792 Warszawa
E: job@kielak.com

OBSZARY SPECJALIZACJI

Programowanie i sztuczna inteligencja (AI)

- Języki: **Python**, Java, JavaScript, SQL, HTML/CSS, C, C++, Prolog
- Frameworki i biblioteki: **Django**, FastAPI, Spring, Bootstrap
- Bazy danych: PostgreSQL
- Automatyzacja i testowanie: Selenium, Robot Framework
- Analiza i optymalizacja wydajności: profilowanie kodu, analiza logów, optymalizacja zapytań SQL
- Tworzenie dokumentacji technicznej (Sphinx), automatyzacja procesów (Celery)
- Implementacja gotowych rozwiązań AI, w tym:
 - Parametryzacja i RAG modeli LLM
 - **Budowa własnych modeli AI**
 - Trening modeli oraz wdrażanie API (FastAPI)
 - Konfiguracja środowiska produkcyjnego (nginx, gunicorn)
 - Znajomość architektur sprzętowych AI (IBM Fusion, LinuxONE, WatsonX)

Umiejętności miękkie i zarządzanie

- Analiza biznesowa i zarządzanie projektami
- Zorientowanie na cel i determinacja w rozwiązywaniu problemów
- Wielozadaniowość i praca zespołowa
- Język angielski (B2), język hiszpański (B1)

PODSUMOWANIE ZAWODOWE

Doświadczony programista i menedżer IT, który rozwija swoje umiejętności techniczne, koncentrując się na rozwiązaniach AI. Posiada szeroką wiedzę w zakresie budowy i wdrażania aplikacji webowych oraz infrastruktury IT. Biegly w implementacji kompletnych rozwiązań AI – od trenowania modeli po ich wdrożenie w środowisku produkcyjnym.

WYKSZTAŁCENIE

Uniwersytet Warszawski
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki,
Magister Informatyki (1991 – 1996)

DOŚWIADCZENIE PROGRAMISTYCZNE

W trakcie kariery zawodowej realizacja szeregu narzędzi programistycznych, w tym:

- System do monitorowania bankomatów w PKO BP
- Monitorowanie sesji SNA na urządzeniach telekomunikacyjnych
- Wizualizacja graficzna niedziałających urządzeń
- System do zarządzania adresacją IP w PKO BP
- System wspierający realizację umowy utrzymaniowej na Kompleksowy System Informatyczny ZUS
- System wspierający proces akceptacji inicjatyw informatycznych w Biurze Informatyki Górnictwa Naftowego i Gazownictwa w ORLEN S.A.
- Amatorskie strony WWW, wyzwania algorytmiczne (Potyczki algorytmiczne i inne platformy)

DOŚWIADCZENIE MENEDŻERSKIE

- **ORLEN S.A.** (2024 - obecnie)
- **PGNiG S.A.** (2022 - 2024)
- **Zakład Ubezpieczeń Społecznych** (2017 - 2022)
- **Bank Ochrony Środowiska – Departament Informatyki i Telekomunikacji** (2015 - 2017)
- **PKO Bank Polski – Departament Telekomunikacji** (2009 - 2015)
- **PKO Bank Polski - Centrum Informatyki** (2004 - 2009)
- **PKO Bank Polski - Departament Bezpieczeństwa** (2004)
- **PKO Bank Polski - Departament Telekomunikacji** (2001 - 2004)
- **PKO Bank Polski - Departament Infrastruktury i Administracji Ogólnej** (1998 - 2001)
- **PKO Bank Polski - Departament Inwestycji** (1996 - 1998)