

CERTYFIKAT

UKOŃCZENIA PROGRAMU SZKOLENIOWEGO

Niniejszym potwierdza się, że

Michał Styba

ukończył(a) program szkoleniowy **AI Sprint** z zakresu automatyzacji biznesu i suwerenności danych w wymiarze **35 godzin dydaktycznych** oraz obronił (a) projekt zaliczeniowy.



Fundacja CODE:ME
Prezes Zarządu
Marcin Miński
Marcin Miński

Gdańsk, 31.05.2026



FLYNERD.PL

UKRULER



MORZEAi



GDG Poznań

Projekt „Zbudowanie systemu koordynacji i monitorowania regionalnych działań na rzecz kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie, w tym uczenia się dorosłych” jest finansowany w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.



Program szkolenia obejmował następujące moduły:

1. Inżynieria promptów i architektura LLM (7h)

- Projektowanie zaawansowanych instrukcji, praca z kontekstem (RAG), tworzenie person biznesowych.

2. Agenci AI i automatyzacja No-Code (7h)

- Budowa przepływów pracy (workflows) integrujących AI z zewnętrznymi bazami danych i arkuszami.

3. Suwerenność danych i administracja (7h)

- Instalacja lokalnych modeli AI, aspekty bezpieczeństwa i AI Act.

4. Mentoring (3h)

- Indywidualny mentoring projektowy oraz konsultacje rozwoju kariery.

5. Projekt wdrożeniowy „AI Sprint” (8h)



Projekt wdrożeniowy „AI Sprint” (8h)

1. Graficy, animatorzy i motion designerzy (czyli ja) tracą codziennie godziny na ręczne przeszukiwanie portali z ofertami pracy. Brak scentralizowanego narzędzia do monitorowania zleceń z wielu źródeł jednocześnie. Moim celem było wyeliminowanie ręcznego sprawdzania portali i zastąpienie tego procesem w pełni zautomatyzowanym.

2. Stworzyłem workflow w n8n, który codziennie o 9:00 i 10:00 (pon-pt) automatycznie pobiera oferty z 13 źródeł (będzie więcej). System generuje raport HTML z: badge'em NEW (nowe oferty vs historia), filtrem lokalizacji (zdalna/stacjonarna), collapsible sekcjami per źródło oraz logo firmy. Raport jest dostępny lokalnie i zdalnie przez Tailscale VPN. System działa — oba serwisy (n8n + save-server) potwierdzone jako aktywne. Teraz projektuję powiadomienia na adres email.

3. Technologie i narzędzia: n8n v2.20.8 (workflow orchestration), Node.js v26.1.0 (save-server), SQLite (baza n8n), Tailscale (zdalny dostęp), HTML/CSS/JS (raport), JSON-LD (structured data). Save-server obsługuje porównywanie ID ofert z historią (oferty-history.json),