PROFIL ZAWODOWY / CV

# Michał Wiencek

AI / Product / Fullstack Engineer

Kraków · +48 660 463 449
seido1337@gmail.com
LinkedIn · GitHub

## PROFIL

Buduję działające systemy AI do pracy na dużych zbiorach rozmów: od danych i benchmarków po Rust/WASM, interfejs produktu i wdrożenie.

Jestem na 5. roku psychologii, wcześniej ukończyłem 3 lata studiów z kognitywistyki, bez obrony pracy licencjackiej. Dzięki temu przy AI interesuje mnie nie tylko to, czy odpowiedź brzmi dobrze, ale czy da się ją sprawdzić i bezpiecznie wykorzystać.

Kraków · zdalnie lub hybrydowo · etat albo projekt

## WYBRANE DOŚWIADCZENIE PRODUKTOWE

### PodTeksT jako pełny produkt

luty 2026 – obecnie

AKTYWNIE ROZWIJANE MVP

Nie nakładka na model, tylko aplikacja działająca na sprzęcie użytkownika: import danych, wyszukiwanie, analiza, raporty, płatności i kilka osobnych silników AI.

**MÓJ WKŁAD:** Samodzielnie: koncepcja produktu, UX, frontend, architektura danych, potoki AI, benchmarki, integracje i wdrożenie.

**176** tras produktu **80** tras API **3** osobne silniki AI

### Walidacja zamiast „wydaje się dobre”

maj – lipiec 2026

ZWERYFIKOWANE STUDIUM

Zaprojektowany klucz odpowiedzi, trzyletni syntetyczny korpus rozmów i dwa silniki analizujące go na ślepo.

**MÓJ WKŁAD:** Projekt persony i zbioru danych, metodologia, potoki analizy, deterministyczne walidatory, ocena wyników i porównanie z publikacją.

**10 017** wiadomości **1 284** epizody z kluczem odpowiedzi **34/34** cytaty zgodne ze źródłem

### Prywatny korpus na sprzęcie użytkownika

czerwiec – lipiec 2026

DZIAŁAJĄCY POTOK

Rust/WASM, Web Worker, SQLite i OPFS przenoszą ciężką analizę do przeglądarki. Chmura dostaje tylko jawnie wybrane próbki potrzebne usługom AI.

**MÓJ WKŁAD:** Architektura wątek roboczy–magazyn, przeniesienie rdzenia do Rust/WASM, pomiary przepływu dużych buforów, testy zgodności z wersją referencyjną i odbiór na realnym eksporcie.

**91 498** wiadomości w teście uploadu **21,1 s** pełny przebieg po optymalizacji

**92** węzły z testem zgodności

## WCZEŚNIEJSZE DOŚWIADCZENIE

### Praktyka psychologiczna w szkole — PALO, Kraków

Praktyka w trakcie studiów, u boku psychologów szkolnych: obserwacja zajęć i obecność przy rozmowach z uczniami.

### Instalacje światłowodowe i monitoring — Bielsko-Biała

Praca przy sieciach i systemach zabezpieczeń, od strony sprzętu i okablowania.

## KOMPETENCJE

**produkt i frontend**

Next.js · React · TypeScript · UX produktu · Remotion · wizualizacja danych

**systemy AI**

Claude / Bedrock · retrieval · structured output · wielofazowe potoki · ewaluacja · bramki bezpieczeństwa

**dane i runtime**

Rust/WASM · Web Workers · SQLite/OPFS · BM25/RRF/MMR · NLP dla języka polskiego

**jakość i infrastruktura**

benchmarki · Vitest · Playwright · Docker · Cloud Run · Cloudflare · pomiary wydajności

## EDUKACJA

**Psychologia — studia magisterskie, 5. rok**

Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie · tryb zaoczny

**Kognitywistyka — 3 lata studiów, bez obrony pracy licencjackiej**

**Technikum informatyczne — Bielsko-Biała**

## BADANIA I PUBLIKACJA

Publikacja i otwarty dataset 30 syntetycznych polskich person do badania zachowania LLM.

zenodo.org/records/21410037
github.com/DXtR1337/30synthetic-polish-personas

## DODATKOWO

Reprezentacja Polski, Overwatch World Cup · 2018–2019
polski: ojczysty · angielski: C1