



Jakub Ćwirlej

Dziennikarz, który buduje z AI

20 lat w mediach • własny model językowy EUGEN 160M

PROFIL

Buduję narzędzia i aplikacje oparte na AI, od koncepcji i architektury po sposób sprawdzania wyników. Kodu nie piszę ręcznie: definiuję zadania, prowadzę zespoły agentów AI i odpowiadam za jakość efektu, którą potwierdzam testami i pomiarami.

Trenuję od podstaw model językowy do kodu, EUGEN 160M, i zajmuję się każdym etapem: przygotowanie danych, architekturę, własny kernel obliczeniowy, stabilizację treningu i ewaluację. Model działa przez publiczne API: uzupełnia kod i tłumaczy go z Pythona na C++ i Rust, weryfikując wynik. Aplikacje wdrażam na Google Cloud.

Dwadzieścia lat w mediach nauczyło mnie zasady, bez której praca z AI nie ma sensu: wynik niesprawdzony nie jest wynikiem.

DOŚWIADCZENIE

od 2026

Co-founder

OrsonAI

- Projektuję i rozwijam narzędzia AI dla dziennikarzy: edytor z asystentem do researchu, weryfikacji, transkrypcji wywiadów i analizy dokumentów oraz aplikację Orson Rec, która spisuje wywiad już w trakcie nagrania.

Deweloper aplikacji

ViaSanto

- Aplikacja modlitewna: interaktywny różaniec, nowenny i wspólnota modlitwy w intencjach. Prowadzę ją od koncepcji i rozmów z użytkownikami po publikację w App Store i Google Play.

2005-2026

Reporter, operator i montażysta

Telewizja Polska (TVP)

- 2024-2026 Reporterzy, program emitowany w TVP1
- 2020-2023 Magazyn Ekspresu Reporterów
- 2019-2023 Alarm!, program reporterski emitowany w TVP1
- 2011-2018 Telekurier, program reporterski emitowany w TVP Info

- Reportaże i materiały dokumentalne dla programów publicystycznych, od dokumentacji po montaż.

PROJEKTY

- **EUGEN 160M**: własny model językowy do kodu, trenowany od podstaw.
- **OrsonAI**: edytor dla redakcji z asystentem AI na Google Cloud (Gemini, RAG).
- **Agent AI tej strony**: odpowiada na pytania o moją pracę; ma publiczne API i własną bramkę do modeli.
- **Narzędzia open source**: HDK, kernel w Tritonie, TetherGate.

JAK PRACUJĘ Z AI

Projektuję zadania i prowadzę zespoły agentów AI w trzech etapach: research, wykonanie pod okiem dwóch niezależnych kontrolerów i weryfikacja. O tym, czy praca jest gotowa, decyduje test lub pomiar, a nie deklaracja modelu.

KONTAKT

Okolice Gandawy, Belgia
jakub.cwirlej@gmail.com
linkedin.com/in/jakubcwirlej

JĘZYKI

polski (ojczysty)
angielski (B2/C1)
francuski (A2/B1)

UMIĘJĘTNOŚCI

- Projektowanie rozwiązań AI, trening i ewaluacja modeli
- Google Cloud (Vertex AI, Cloud Run, BigQuery, Firestore, Secret Manager), Firebase
- Claude Code, Gemini API

WYKSZTAŁCENIE

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

2004-2006

Filozofia i komunikacja społeczna (studia nieukończone).

Wyższa Szkoła Sztuki i Projektowania (WSSiP) w Łodzi

2016-2017

Kurs operatorski filmowo-telewizyjny.

DO POBRANIA

HDK (hdk-audit 0.1.2):
jakubcwirlej.com/files/hdk/hdk-audit-0.1.2.zip

Kernel w Tritonie (kernel.py):
jakubcwirlej.com/api/kernel
TetherGate (tethergate.py):
jakubcwirlej.com/files/tethergate.py