

MEHMET EMIRHAN KOÇER

Programista Full-Stack

Warszawa, Polska · memirhankocer@gmail.com
emirhankocer.com · github.com/tylkokcr · linkedin.com/in/emir-kocer

PROFIL

Programista full-stack i student informatyki (studia inżynierskie) w Warszawie. Tworzę i wdrażam kompletne produkty, a nie prototypy — ostatnio **ShortPulse**, otwartoźródłowego agenta AI, który zamienia temat w gotowy do publikacji film pionowy, od scenariusza po finalny render. Pracuję w całym stosie: React i Next.js po stronie frontendu, Python/FastAPI oraz Node.js po stronie backendu, a także potoki multimedialne oparte na FFmpeg.

PROJEKTY

ShortPulse — twórca i opiekun projektu 2025 – obecnie
shortpulse.app · github.com/tylkokcr/ShortPulse · licencja MIT

- Otwartoźródłowy agent AI, który zamienia jeden temat w gotowy film pionowy: scenariusz, lektor, napisy zsynchronizowane co do słowa, materiały wizualne i muzyka — w 9 językach i 6 stylach graficznych.
- Zaprojektowanie i budowa całego potoku — generowanie scenariusza przez LLM, synteza mowy, synchronizacja napisów na poziomie słów oraz kompozycja i render w FFmpeg.
- Jedna baza kodu, dwa modele dystrybucji: darmowy self-hosting lokalnie albo usługa hostowana z płatnością za film i rozliczeniem przez Stripe, bez abonamentu.

FlowPulse — twórca i opiekun projektu 2026
github.com/tylkokcr/FlowPulse · licencja MIT

- Otwartoźródłowe lokalne proxy dla przepływów AI: działa między aplikacją a OpenAI, Anthropic lub Ollamą i mierzy koszt, tokeny, opóźnienie i czas do pierwszego tokenu.
- Cost Guard odrzuca żądanie jeszcze przed wysłaniem do dostawcy, gdy przekroczyłoby dzienny budżet lub limit tokenów; dashboard w Next.js zasilany przez WebSocket.
- Node.js i Fastify (tryb strumieniowy i zwykły), Docker Compose, testy `node:test` w GitHub Actions.

Portfolio osobiste — projekt i wykonanie 2026
emirhankocer.com

- Ręcznie napisana strona jednostronicowa (animowane tło na canvasie, własny kursor, przełącznik palety) bez frameworka, z dostępnością od podstaw: *prefers-reduced-motion*, stany fokusu, wersja zapasowa bez JavaScriptu.

WYKSZTAŁCENIE

Informatyka (studia inżynierskie) wrz 2024 – obecnie
Uniwersytet VIZJA, Warszawa · obecnie 3. rok

- Specjalizacja w tworzeniu aplikacji webowych i backendowych.
- Projekty realizowane z użyciem JavaScript, React, Node.js, Express oraz MongoDB — w tym REST API, system rezerwacji hotelowych i aplikacje w architekturze MVC.

UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE

Frontend	React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML/CSS
Backend	Node.js, Express, Python, FastAPI, projektowanie REST API, MVC
Bazy danych	PostgreSQL, MongoDB, SQLite
AI i media	Potoki LLM, prompt engineering, FFmpeg, synteza mowy
Narzędzia	Git i GitHub, Docker, Linux, integracja Stripe
Ponadto	Java

KURSY I CERTYFIKATY

- Full Stack Web Development — w trakcie
- Backend Development with Node.js
- Projektowanie Witryn Internetowych — lut 2024

JĘZYKI I DODATKOWE

- turecki — C1
- angielski — B2
- polski — B2
- Prawo jazdy: tak

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w CV dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO).