Maciej Klawikowski

AI-First Product Builder · Web Developer · Informatyka i Ekonometria (UG)

Trójmiasto / Wejherowo, PL
maciej.klaw@outlook.com
klawikowski.dev
github.com/Macioook · LinkedIn

PROFIL ZAWODOWY

Student Informatyki i Ekonometrii na Uniwersytecie Gdańskim (spec. Aplikacje internetowe w biznesie) i Technik Informatyk. Łączę analityczne myślenie, planowanie architektury i UX z nowoczesnym AI-first developmentem — dowożąc gotowe produkty webowe, narzędzia AI/OCR i prototypy B2B od koncepcji po produkcję.

WYBRANE PROJEKTY

Łapka Edu — Darmowy Portal Edukacyjny `lapka.edu.pl · 2025 – 2026`

Darmowa platforma z 3 kursami (Matematyka, Informatyka, Angielski A1-C2), 300+ lekcjami, Pythonem 3.12 WASM w przeglądarce, symulatorem SQLite, 17 kalkulatorami KaTeX, 1000+ fiszek TTS i Google OAuth.

Hub Studencki UG — Workspace & AI dla grupy `W użyciu · Grupa UG · 2026`

Prywatny workspace dla grupy ze studiów: notatki CodeMirror/KaTeX, dyktafon wykładów z podsumowaniem AI, generator pytań, edytor kart PDF, Live Whiteboard, czat i plan zajęć (Astro 5, React 19, Firebase).

Mobilny Skaner Kodów OCR & AR `PWA + Android · Offline ML · 2026`

Aplikacja PWA + Capacitor Android rozpoznająca kody z kamery 100% offline: własny pipeline PaddleOCR (PP-OCRv4 det+rec) na ONNX Runtime Web w Web Workerze (bez OpenCV), AR Tracker, IndexedDB i testy Vitest.

Portfolio + Własny CMS dla twórcy wideo i 3D `Wdrożenie komercyjne · 2026`

Komercyjne portfolio z autorskim panelem /admin (masowa kompresja WebP, klipy MP4, modele 3D .glb w Three.js), archiwum /galeria, Vercel Blob, własną domeną .com.pl i podpiętą analityką Umami.

System Analizy Ryzyka Inwestycji `HackNation · B2B · 11.2026`

Zespołowy 4-modułowy prototyp w 24h (wyzwanie MFiPR): FastAPI + SQLite, model scikit-learn + SHAP na 2 497 umowach BZP, lokalny OCR, panel eksperta HITL, 21/21 testów — rozwijany B2B.

Autorska Gra Action Roguelite `W budowie · CrazyGames → Steam · 2026`

Autorska gra action roguelite na własnym modułowym silniku HTML5 Canvas 2D (render2d, entities, VFX, Web Audio, save) z integracją CrazyGames SDK v3 przed wydaniem na Steam.

EDUKACJA & DOŚWIADCZENIE

HackNation PL — Uczestnik (II edycja) `11.2026`

Ogólnopolski Hackathon 24h · Bydgoszcz

Zespołowe zaprojektowanie i zbudowanie od zera 4-modułowej aplikacji analitycznej w wyzwaniu MFiPR (FastAPI, ML/SHAP na 2 497 umowach BZP, panel eksperta HITL, 21/21 testów).

Informatyka i Ekonometria (Licencjat) `10.2025 – obecnie`

Uniwersytet Gdański · spec. Aplikacje internetowe w biznesie

Połączenie fundamentów informatyki, baz danych i technologii webowych z analizą danych, statystyką oraz podejściem biznesowym.

Stażysta w serwisie komputerowym `02.2025 – 03.2025`

Zumiko · Wejherowo

Diagnostyka sprzętu i oprogramowania, konfiguracja stanowisk i systemów oraz bezpośrednie rozwiązywanie problemów technicznych klientów.

Technik Informatyk `09.2020 – 04.2025`

Powiatowy Zespół Szkół Nr 2 w Wejherowie

Solidne podstawy techniczne: sieci komputerowe, administracja Linux/Windows, bazy SQL, programowanie i kwalifikacje zawodowe INF.02 / INF.03.

KOMPETENCJE & STACK

Analiza & Produkt

Planowanie systemów, rozbijanie wymagań, architektura informacji, UX/UI (mobile-first), myślenie biznesowe

Frontend & Mobile

Astro 5, React 19, TypeScript, HTML5/CSS3/JS, Vite, GSAP, Three.js, Canvas 2D, PWA, Capacitor Android

AI, ML & Backend

AI-first dev (Antigravity), ONNX Runtime Web (PP-OCRv4), Python / FastAPI, scikit-learn + SHAP, SQLite, Firebase

Cloud, QA & Security

Git/GitHub, Vercel (Blob/API), Cloudflare, DNS/SSL, Google OAuth, Umami, Vitest, Pytest, Cisco Security, INF.02/03

CO DOWOŻĘ OD A DO Z

- ✓ Platformy edukacyjne i workspace'y z AI
- ✓ Aplikacje mobilne PWA / Android i narzędzia offline
- ✓ Strony produkcyjne z własnym CMS i 3D
- ✓ Analiza wymagań, architektura i szybkie MVP

CERTYFIKATY & KWALIFIKACJE

HackNation — Certyfikat uczestnictwa
HackNation PL · 11.2026 · Architektura & Praca zespołowa

Cyber Threat Management
Cisco Networking Academy · 11.2024 · Cyberbezpieczeństwo

Technik Informatyk (INF.02 / INF.03)
Kwalifikacje zawodowe · 2025

JĘZYKI

Polski	Ojczysty
Angielski	C1 (studia / techniczny)

SZUKAM / OBSZARY

· Staż / Junior: Web Dev, Product Builder, AI-First Dev

· Aplikacje webowe w biznesie, narzędzia AI & analityka

· Strony z CMS, aplikacje PWA, prototypowanie MVP, UX/QA

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