# Maciej Kaczmarczyk

## Full-stack Developer (Next.js/TypeScript, C#/.NET)

Gorzów Wielkopolski | +48 608 659 879 | kaczmarczykmaciej007@gmail.com | mkaczmarczyk.com

### PODSUMOWANIE

Buduję i utrzymuję systemy, z których firmy korzystają na co dzień. Obecnie rozwijam portal zamówień hurtowych w Next.js i TypeScript, połączony z Subiektem GT przez napisany przeze mnie konektor C#/.NET, oraz system dla cukierni zintegrowany z KSeF. Programuję od 2017 roku, pierwsze płatne zlecenie zrobiłem w 2018, a strony i aplikacje dla firm robię od 2022. Zwykle prowadzę projekt sam: od rozmowy z klientem i modelu danych, przez frontend, backend i integracje, po wdrożenie na serwer. Kod piszę z pomocą Claude Code, Codexa i Gemini, ale każdą zmianę czytam i testuję przed wdrożeniem.

### KLUCZOWE UMIEJĘTNOŚCI

| | |
|---|---|
| **Frontend** | TypeScript, JavaScript, React 19, Next.js 15/16, Tailwind CSS 4, HTML/CSS, Alpine.js, Livewire 3, Vite |
| **Backend** | C#/.NET (WPF, Blazor, Entity Framework), Node.js (Express), PHP 8 (Laravel 11/12, Filament 3), Python (Flask, FastAPI, Streamlit), Java (Paper API) |
| **Bazy danych** | SQL, MS SQL Server (T-SQL), PostgreSQL, MariaDB/MySQL, SQLite, Prisma 6, Drizzle ORM, Redis |
| **Integracje** | REST API, InsERT Subiekt GT, KSeF (e-faktury), DHL Parcel, InPost, Orlen Paczka, Dotykačka, PayU, aplikacje Shopify, Auth.js |
| **Wdrożenia** | Docker, VPS (Linux), CI/CD, Cloudflare Workers, prerendering HTML |
| **Jakość i narzędzia** | Git, testy automatyczne (JUnit, testy na serwerze Paper, testy w Roblox Studio i Luau CLI) |
| **Narzędzia AI** | Claude Code, Codex, Gemini i inne agenty/asystenty AI; Whisper, Google Cloud TTS/STT |
| **Pozostałe** | Rust (Tauri 2), Kotlin (Android), Flutter/Dart, Unity 6 (C#), Roblox (Luau), WordPress/WooCommerce |

### DOŚWIADCZENIE: PROJEKTY KOMERCYJNE

Programista full-stack, realizacja projektów dla klientów (zlecenia) · zdalnie · od 2018

**Mito-Pharma: portal B2B zamówień hurtowych** — projekt i całe wykonanie · produkcja, rozwijam obecnie

Next.js 15 · React 19 · TypeScript · Tailwind CSS 4 · Auth.js · Prisma 6 · MariaDB · C#/.NET WPF · mitopharma-b2b.pl

- Zaprojektowałem i zbudowałem panel zamówień hurtowych: katalog z indywidualnymi cenami, rabatami i progami, szybkie zamówienie po kodach, faktury, proformy i rozrachunki.
- Napisałem okienkowy konektor C#/.NET (WPF), który dwukierunkowo synchronizuje dane z Subiektem GT; zamówienia klientów trafiają do systemu sprzedaży bez ręcznego przepisywania.
- Zintegrowałem nadawanie i śledzenie przesyłek przez DHL Parcel, InPost i Orlen Paczkę.
- Dodałem zaplecze dla działu sprzedaży z asystentem AI pracującym na danych pseudonimizowanych. Kolejne wydania przechodzą testy automatyczne.

**Śnieżka: system do zarządzania cukiernią** — projekt i wykonanie · rozwijam obecnie

Next.js 16 · React 19 · TypeScript · Tailwind CSS 4 · MariaDB · Drizzle ORM

- Magazyn surowców z historią ruchów, receptury z kalkulacją kosztów i zlecenia produkcyjne powiązane ze zużyciem składników.
- Stany wyrobów, przesunięcia między lokalami i trasy dostaw; narzędzia stanowiskowe dla różnych ról z uprawnieniami.
- Integracje z KSeF (Krajowy System e-Faktur) i systemem kasowym Dotykačka.

**CH Panorama Gorzów: serwis centrum handlowego** — 2026 · chpanorama.pl

PHP 8.2 · Laravel 11 · Filament 3 · Tailwind CSS 4 · Vite 7 · Alpine.js

- Interaktywny plan pięter połączony z katalogiem sklepów: wybór poziomu, wyszukiwarka, powiększanie i karta lokalu na rzutach.
- Panel CMS w Filament do zarządzania najemcami, promocjami, aktualnościami i wydarzeniami; galeria, oferta najmu, formularze, newsletter.

**Fundacja Electio: nowy serwis i migracja z WordPressa** — 2026 · electio.org.pl

PHP 8.3 · Laravel 12 · Livewire 3 · Filament 3.3 · SQLite

- Przeniosłem treści z WordPressa do nowej aplikacji Laravel z panelem administracyjnym.
- Mapa okręgów, projekty i wydarzenia, darowizny online (PayU), newsletter z double opt-in, zgłoszenia, analityka bez cookies, techniczne SEO.

**Automobilklub Gorzowski · Osiedle pod Książem** 2022 – obecnie · 2023

React · Vite · Tailwind CSS · Node.js/Express · prerendering HTML

- Serwis Automobilklubu rozwijam i utrzymuję od 2022: wydarzenia, dokumenty, informacje członkowskie, treści prerenderowane do HTML.
- Dla inwestycji mieszkaniowej zbudowałem interaktywny wybór budynku, piętra i mieszkania.

**Wcześniejsze zlecenia** od 2018

- Pierwsze płatne zlecenie: blog o ziołolecznictwie na WordPressie (2018–2022); WordPress i WooCommerce od 2018.
- Pluginy do serwerów Minecraft w Javie (Paper) na zamówienie od 2019 (programuję je od 2017).

## PRACA Z AGENTAMI AI

> Na co dzień pracuję z agentami kodującymi i asystentami AI: Claude Code, Codex, Gemini i innymi.
>
> **Specyfikacja z kryteriami odbioru → agent przygotowuje zmiany → przegląd diffów → testy i sprawdzenie na środowisku → wdrożenie**
>
> Logikę biznesową, dane klientów i bezpieczeństwo sprawdzam sam. Agent pisze szybciej, ale za kod odpowiadam ja. AI wykorzystuję też w samych produktach: asystent dla działu sprzedaży na danych pseudonimizowanych (Mito-Pharma), transkrypcja Whisper, TTS/STT.

## WŁASNE PRODUKTY I PROJEKTY

- **Lektoro: 9 aplikacji w Shopify App Store** (TypeScript, React Router): zgodność produktów z przepisami UE (GPSR, EPR), kody HS i dane celne, monitoring stanów i synchronizacji, zamówienia zakupu z MOQ, zaokrąglanie cen. apps.shopify.com/partners/lektor
- **MEDIVALRPG: ok. 20 modułów do serwera Minecraft** (Java/Paper): państwa i dyplomacja, armia NPC, ludność, ekonomia, menu, panel WWW i mapa w przeglądarce (Cloudflare Workers, Leaflet), bot Discord (JDA), logowanie z migracją haseł (Argon2id). Testy JUnit i testy na serwerze Paper. Prowadzę też serwer serdusie.pl (Paper 1.21).
- **Roblox: 3 wydane gry**, m.in. Space Garden (Luau, DataStore, MarketplaceService). Mechaniki Space Garden sprawdza ponad 190 testów w Roblox Studio i testy w Luau CLI.
- **MTC Tactical Assistant**: aplikacja Windows (Rust, Tauri 2, React, TypeScript) z lokalnym OCR, kalibracją map, śledzeniem markerów i nakładką nad oknem.
- **Narzędzia w Pythonie**: automatyczny montaż pionowych klipów (Whisper, OpenCV, FFmpeg, Flask), generator audiobooków (Google Cloud TTS/STT), LeadGen (scraping, Streamlit).
- **Aplikacje Windows i Android** (C#/.NET 10 WPF, WebView2, Kotlin, PHP, SQLite): system zdalnego zarządzania aplikacją, czyli polecenia, aktualizacje i powiadomienia.
- **Prototypy**: obieg faktur KSeF/Rewizor nexo (.NET 8, Blazor), transkrypcja nagrań (FastAPI, Celery, Redis), edytor i symulator obwodów Na styk (Flutter/Dart, Laravel 12), zespołowa gra Kopalnia Cieni (Unity 6, C#).

## CERTYFIKATY

Linux Essentials, Cisco Networking Academy (ukończenie kursu, 03.2025)

## JĘZYKI

polski: ojczysty · angielski: B1

## DOSTĘPNOŚĆ

Od zaraz · zdalnie lub hybrydowo
Umowa o pracę, umowa zlecenie lub o dzieło; o innych formach współpracy chętnie porozmawiam.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).