



KAROL REMBIASZ

INŻYNIER OPROGRAMOWANIA

KONTAKT



+48 799 260 802



rembiaszkarol@icloud.com



<https://karol-rembiasz-portfolio.vercel.app/>



<https://github.com/KarolR2001>



Brzezna, Nowy Sącz

UMIEJĘTNOŚCI

• React, TypeScript, Node.js, Next.js

• C#, .NET

• Python

• SQL / MySQL / PostgreSQL, MongoDB

• REST API

• OpenAI API, LLM, RAG

• Git, Docker, FTP

• Scrum / Agile

• Praca zespołowa

JĘZYKI

Polski

Angielski B1

HOBBY

• AI • LLM • Muzyka • Instrumenty

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu prowadzenia procesów rekrutacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych.

CEL ZAWODOWY

Inżynier oprogramowania z ponad 2-letnim doświadczeniem, specjalizujący się w projektach z zakresu sztucznej inteligencji, analizy danych i integracji AI z aplikacjami webowymi. Pracuję w Pythonie – tworzę chatboty oparte na LLM (OpenAI), wykorzystuję embeddingi, RAG, integracje z API oraz przetwarzanie danych w czasie rzeczywistym. Zrealizowałem aplikację AI do analizy dokumentów z użyciem OCR i detekcji ryzyk. Mam także doświadczenie w tworzeniu interfejsów (React, TypeScript), projektowaniu backendu (Node.js, SQL), testowaniu oraz automatyzacji procesów. Łączę wiedzę techniczną z analitycznym podejściem i pasją do nowoczesnych technologii. Poszukuję roli, w której mogę rozwijać się w obszarze AI/ML, NLP i architektury danych, tworząc rozwiązania wspierające biznes. Mam doświadczenie w samodzielnym prowadzeniu projektów od koncepcji po wdrożenie. Chętnie angażuję się w usprawnianie procesów oraz implementację inteligentnych funkcji w istniejących systemach.

WYKSZTAŁCENIE

2025 - aktualnie

Studia II stopnia: Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Sączu

1,5 roczne studia na kierunku „Informatyka” w specjalności

„Programowanie systemów informatycznych”. Uzyskiwany tytuł magistra.

2021 - 2025

Studia I stopnia: Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Sączu

3,5 roczne studia na kierunku „Informatyka” w specjalności „Informatyka stosowana”.

Uzyskany tytuł inżyniera.

2017- 2021

Technikum: Zespół Szkół nr 4 w Nowym Sączu

4 letnie technikum. Uzyskanie tytułu zawodowego „Technik Informatyk”.

DOŚWIADCZENIE

2023 - 2024

Full-Stack Developer – WEBLANCE

Praktyka/Staż.

- Udział w projektowaniu, implementacji i testowaniu webowej aplikacji (React, TypeScript, Prisma) z naciskiem na jakość kodu oraz niezawodność działania.
- Współtworzenie architektury modułów oraz analiza potrzeb użytkownika i wpływu funkcjonalności na procesy biznesowe.
- Testowanie integracji z REST API, debugowanie błędów i optymalizacja działania systemu.
- Współpraca z zespołem przy planowaniu funkcji i doradztwie technicznym, wykorzystywanie narzędzi Git, Postman i CI/CD do kontroli jakości.
- Udział w sprintach zgodnych z metodyką Scrum, przekładanie wymagań biznesowych na rozwiązania techniczne.

2024 - 2025

Full-Stack-Developer, Praca nad własną aplikacją webową

- Stworzenie platformy łączącej użytkowników z usługodawcami weselnymi (React + Redux + Node.js + MySQL).
- Implementacja systemu ocen, autoryzacji użytkowników i filtrowania danych.
- Projektowanie i koncepcja systemu rekomendacyjnego opartego na AI (LLM, RAG, OpenAI API) – chatbot rekomendujący oferty na podstawie lokalizacji, budżetu i preferencji.
- Repozytorium: <https://github.com/KarolR2001/weddingApp>

2021 - 2025

Akademickie doświadczenie

- Tworzenie i testowanie aplikacji desktopowych i webowych (.NET, C#, SQL, TypeScript) z wykorzystaniem wzorców projektowych oraz REST API.
- Rozwój aplikacji do analizy dokumentów PDF z wykorzystaniem AI i OCR – detekcja błędów i zagrożeń (np. oszustwa).
- Konfiguracja środowisk developerskich (Linux, Windows), praca z narzędziami do automatyzacji, testowania i integracji rozwiązań AI z rzeczywistymi procesami.