



Jakub Banach

Lead Developer · Senior Full Stack Engineer

Node.js · TypeScript · Vue · React · integracja modeli językowych

KONTAKT

E-MAIL

jakub.banach00@gmail.com

TELEFON

+48 883 100 513

LOKALIZACJA

Śląsk · praca zdalna

LINKEDIN

linkedin.com/in/j-banach

GITHUB

github.com/jvkb

UMIEJĘTNOŚCI

Backend

Node.js TypeScript

NestJS Express.js

WebSockets BullMQ

REST API

Frontend

Vue 3 React Vite

Vuetify Nuxt

Bazy danych

MongoDB PostgreSQL

MySQL Redis

Infrastruktura

Azure Maszyny wirtualne

Bitbucket Pipelines

CI/CD

AI

OpenAI API

Google Gemini

Projektowanie promptów

Claude Code

Prowadzenie zespołu

Architektura systemów

Przeglądy kodu

Mentoring

Planowanie techniczne

PODSUMOWANIE

Programista Node.js/TypeScript z 8 latami doświadczenia w tworzeniu systemów produkcyjnych i prowadzeniu zespołów. Obecnie Lead Developer w NordFlow, gdzie samodzielnie odpowiadam za całą aplikację klienta. Wcześniej Tech Lead w LinkedClient: w ciągu kilku dni od dołączenia wskazałem krytyczne ryzyka w architekturze i poprowadziłem przebudowę całej platformy w TypeScriptie. Biorę odpowiedzialność za problem od początku do końca — od projektu systemu i infrastruktury po wdrożenie. Mam praktyczne doświadczenie w programowaniu wspieranym przez AI i w produkcyjnej integracji modeli językowych.

DOŚWIADCZENIE

NordFlow

07.2026 – obecnie

Lead Developer · zdalnie · B2B (Banach Web Solutions)

Jedyny programista w projekcie — w pełni odpowiadam za produkcyjną aplikację webową klienta, od nowych funkcji po utrzymanie i decyzje techniczne.

- Przejąłem istniejący kod produkcyjny i samodzielnie odpowiadam za całość: bazę danych, API backendu i frontend kliencki.
- W tydzień przenieśliśmy frontend kliencki w React z JavaScriptu na TypeScript, przyspieszając migrację dzięki pracy z narzędziem AI (Claude Code).
- Stabilizuję aplikację — diagnozuję i usuwam liczne, długo zalegające błędy odziedziczone po poprzedniej implementacji.
- Rozwijam nowe funkcje i dbam o bieżące utrzymanie, ustalając priorytety bezpośrednio z klientem.

Technologie: TypeScript, JavaScript, React, Vite, Node.js, Express.js, PostgreSQL, Redis

LinkedClient AB

11.2022 – 07.2026

Tech Lead / Senior Software Engineer · Szwecja, zdalnie

Prowadziłem cały rozwój techniczny platformy do automatyzacji sprzedaży wspieranej przez AI — od projektu architektury, przez infrastrukturę, po kierowanie zespołem i integrację modeli językowych.

- W ciągu kilku dni od dołączenia wskazałem krytyczne błędy w architekturze MVP i przygotowałem etapowy plan refaktoryzacji z analizą ryzyka — zatwierdzony i zrealizowany w dwa tygodnie, z przejściem z czystego JavaScriptu na TypeScript.
- Zbudowałem od zera cały backend: strukturę monorepo, własną obsługę ruchu sieciowego i warstwę komunikacji w czasie rzeczywistym.
- Zaprojektowałem i utrzymywałem całą infrastrukturę: maszyny wirtualne, MongoDB, klaster oparty na Redisie i sieć.
- Zintegrowałem modele językowe (OpenAI, Google Gemini) — projektowałem prompty i przepływy w aplikacji na potrzeby automatyzacji sprzedaży.
- Odpowiadałem za architekturę frontendu (Vue 3 + TypeScript, Vuetify), pipeline CI/CD w Bitbucket Pipelines i cały proces DevOps.
- Kierowałem rosnącym zespołem programistów i wspierałem ich rozwój — podział zadań, codzienne spotkania, przeglądy kodu i kontrola postępów.

Technologie: Node.js, TypeScript, NestJS, Express.js, Vue 3, Redis, BullMQ, MongoDB, Azure, WebSockets, OpenAI, Gemini

JĘZYKI

Polski ojczysty
Angielski zaawansowany

WYKSZTAŁCENIE

Inżynier, kierunek Informatyka

WSB Merito, Chorzów
2024 · ocena końcowa:
bardzo dobry (5)

DOŚWIADCZENIE — CIĄG DALSZY

REDNT S.A.

06.2021 – 11.2022

Full Stack Developer · Polska, stacjonarnie

Rozwój platformy webowej opartej na kilku technologiach — frontend, backend i testy.

- Tworzyłem i wdrażałem funkcje we frontendzie opartym na kilku frameworkach (AngularJS, Vue.js) oraz w dwóch backendach (.NET Core API i Python Flask).
- Wprowadziłem i utrzymywałem testy: jednostkowe dla frontendu i backendu, E2E dla aplikacji webowej oraz wydajnościowe, sprawdzające stabilność API pod obciążeniem.
- Regularnie przeglądałem kod, dbając o standardy jakości w zespole.
- Analizowałem dane zbierane przez aplikację na potrzeby decyzji produktowych i diagnozowania błędów.

Technologie: Node.js, TypeScript, AngularJS, Vue.js, .NET Core, Python Flask, PostgreSQL, MySQL

WirtuoziKodu

08.2020 – 05.2021

Full Stack Developer · Polska, stacjonarnie

Tworzenie i utrzymanie produktów webowych w PHP oraz Vue/Nuxt — zarówno projektów dla klientów, jak i narzędzi wewnętrznych.

- Dostarczałem strony internetowe i panele administracyjne, korzystając z wewnętrznego frameworka PHP oraz Vue.js i Nuxt.
- Tworzyłem REST API w Express.js i Restana.js; zarządzałem bazami MySQL i MongoDB.
- Rozwijałem wewnętrzny framework PHP firmy — nowe funkcje, poprawki błędów i refaktoryzacja.

Technologie: Node.js, TypeScript, Vue.js, Nuxt, PHP, MySQL, MongoDB, Express.js

Freelance i praktyki

2018 – 2020

Full Stack Developer

Pierwsze projekty zawodowe: strony internetowe, w tym jednostronicowe strony promocyjne, wsparcie testów z raportowaniem błędów w aplikacjach webowych i mobilnych oraz podstawowa automatyzacja testów E2E w Pythonie i Selenium.

REKOMENDACJA

"Two days after being hired, he had gone through our entire backend architecture of the — then — scrappy MVP and came to me directly and said 'This won't scale, and I can fix it for you.' [...] Two weeks later — thanks to his strong work ethic and coding skills — we had robust and scalable architecture, based on TypeScript instead of vanilla JS in production.

He built the entire infrastructure, and set the technical foundations for LinkedClient's success. [...] He also mentored the less senior teammates daily and trained them.

If you are considering him for any role as technical lead, senior engineer or software architect... seriously — ignore the other candidates. Kuba is your guy."

Henric Otterberg — były współzałożyciel i CTO LinkedClient AB, mój bezpośredni przełożony przez 3 lata

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. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).