Bartosz Rezmer



Software Developer

Gdynia · +48 724 537 326 · bartoszrezmer20@gmail.com
github.com/Rezmii · linkedin.com/in/bartosz-rezmer

Obecnie odpowiadam za całe oprogramowanie w firmie audytorskiej — od systemów audytowych i aplikacji mobilnej po strony i sklepy internetowe. Dwa z systemów, które zbudowałem, kupują klienci zewnętrzni; przy obu brałem udział w ustaleniu warunków współpracy. Z klientami rozmawiam bezpośrednio, od zebrania wymagań po późniejsze zmiany.

TECHNOLOGIE

Języki	TypeScript, JavaScript, Python, SQL, PHP (podstawy)
Front i mobile	React, Next.js, React Native / Expo, Tailwind CSS
Backend i dane	Node.js, PostgreSQL, Prisma, Supabase (RLS, pgvector), Redis, BullMQ
AI i praktyki	RAG (wyszukiwanie hybrydowe, embeddingi), testy jednostkowe i integracyjne, Docker, Sentry, WCAG 2.1/2.2, EN 301 549

DOŚWIADCZENIE

Software Developer · Nautil Sp. z o.o.

09.2024 – obecnie · Gdynia

Audyty dostępności cyfrowej i architektonicznej. Firma nie ma zespołu programistycznego. Poniżej trzy największe systemy.

Panel audytów dostępności cyfrowej · panel.nautil.pl

- Zastąpiłem generator raportów w arkuszu Google aplikacją webową: 103 endpointy, 24 modele danych, 95 migracji, 879 commitów w 14 miesięcy. Korzysta z niego 12 audytorów, w pierwszym roku 234 audyty.
- Generowanie raportu skróciło się z 20 do 5 minut — przy 234 audytach około 58 godzin pracy audytorów.
- Dodałem wsparcie AI na bazie wiedzy zbudowanej z W3C Techniques i ACT Rules: wyszukiwanie wektorowe, uczenie na przykładach wskazanych przez audytorów, licznik kosztów, cache.
- Napisałem dwukierunkową synchronizację z Google Sheets, żeby zespół przechodził na nowy panel stopniowo. 150 plików testowych, w tym integracyjne na PostgreSQL w kontenerze.

Next.js · React · Prisma · PostgreSQL · NextAuth · Google Cloud Storage · Sentry · Odoo · DOCX i VPAT

System audytów architektonicznych · panelarch.nautil.pl

- Trzy aplikacje: mobilna do pracy w terenie (React Native/Expo), serwis generujący dokumenty i panel webowy. 69 audytów w pierwszym roku, 2 audytorów u nas i 5 u klienta.
- Poprzednia aplikacja gubiła dane audytu przy słabym zasięgu, praktycznie za każdym razem. Po przebudowie to się nie zdarza; 27 plików testowych pokrywa scenariusze awarii.
- Wysyłka ponawia się z wykładniczym backoffem i pełnym jitterem, z klasyfikacją błędów i ograniczoną równoległością. Po ubiciu aplikacji sprawdza stan na serwerze, zamiast zgadywać.
- Jedna baza kodu obsługuje wielu klientów — kolorystyka, limity i uprawnienia z konfiguracji, konto audytora przypisane do urządzenia. Klient płaci za wdrożenie, abonament i stanowiska (obecnie 5); brałem udział w ustaleniu modelu i wykonał 34 z 69 audytów.

React Native · Expo · Supabase (PostgreSQL, RLS) · Zustand · React Query · Zod · Next.js

Panel zarządzania izbą gospodarczą · panel.pisil.pl

- Izba obsługiwała członków ręcznie, mailem i papierowo. Panel prowadzi 196 członków i rekrutację nowych (31 zgłoszeń): 33 modele danych, 50 migracji, 321 commitów.
- Masowa wysyłka maili idzie przez kolejkę (BullMQ + Redis) w osobnym procesie, z logiem i wznawianiem po restarcie. Moduł wydarzeń: rejestracje, progi cenowe, płatności, mailingi.
- Napisałem wtyczkę do WordPressa (PHP) pokazującą na stronie klienta listę członków i zapisy na wydarzenia. Brałem udział w ofercie i prowadzę bieżące ustalenia z izbą.

Next.js · Prisma · PostgreSQL · BullMQ · Redis · PM2 · docxtemplater · pdf-lib · PHP

PROJEKT WŁASNY

Produkt Hub · produkt-hub.vercel.app

Narzędzie dla producenta chemii budowlanej ze Słowenii — dobiera produkty i całe systemy powłok na podstawie problemu opisanego zwykłym językiem. Producent jest zainteresowany wdrożeniem, rozmowy trwają.

- Wyszukiwanie łączy wektorowe (pgvector) z pełnotekstowym, scalane metodą Reciprocal Rank Fusion. Przy zapytaniach spoza katalogu nie zgaduje, tylko prosi o doprecyzowanie.
- Baza wielodostępna z Row Level Security, dane z kart technicznych producenta (parsowanie PDF, czyszczenie, indeksowanie). Wersja do osadzenia na stronie klienta, interfejs w czterech językach.

Next.js · React · TypeScript · Supabase + pgvector · Gemini

WYKSZTAŁCENIE I JĘZYKI

Uniwersytet Morski w Gdyni — inżynier informatyki, obrona 04.2025 z oceną 5 — 10.2021 – 04.2025

Polski — ojczysty · Angielski — B2

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb procesu rekrutacji, zgodnie z RODO.