BARTOSZ ŚWITAŁA

LEAD BACKEND DEVELOPER

Częstochowa, Polska | bartosz.switala.01@gmail.com
linkedin.com/in/bartosz-switala | github.com/BarSwi | bswitala.com

PROFIL

Jestem full-stack developerem z Częstochowy, najczęściej zajmuję się backendem. Piszę API, integruję je z systemami, z których firma już korzysta, a na tym buduję aplikację webową. Teraz prowadzę zespół backendowy w Full Stack House. W 2026 roku skończyłem informatykę na Politechnice Częstochowskiej.

UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE

Języki	TypeScript, JavaScript, PHP, Java, SQL
Backend	NestJS, Node.js, Express, Spring Boot, Hibernate, Laravel, REST API, gRPC, WebSockets, Stripe, Meilisearch
Dane i infrastruktura	PostgreSQL, MySQL, MikroORM, TypeORM, Redis, BullMQ, Supabase, Docker, Google Cloud, DigitalOcean, GitHub Actions, CI/CD
Frontend	React, Next.js, Astro, HTML, CSS, jQuery, WordPress, Chrome extensions (Manifest V3)
Praca w zespole	Git, Code review, Mentoring, Sprint planning, Playwright, Claude Code

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Lead Backend Developer, Full Stack House, Pełny etat, zdalnie **od 12.2025**
Backend Developer, 12.2025 – 05.2026

- Prowadzę zespół backendowy: ustalam kierunek techniczny i pilnuję, żeby kod we wszystkich usługach w NestJS trzymał ten sam poziom.
- Odpowiadam za architekturę backendu: granice modułów, model danych i integracje z innymi systemami.
- Robię code review, ustalam standardy kodowania i mentoruję programistów w zespole.
- Rozpisuję wymagania biznesowe na zadania techniczne i razem z produktem i frontendem planuję, co i kiedy wychodzi.
- Zanim przejąłem zespół, sam budowałem te usługi: REST API w NestJS i TypeScripcie z pełną walidacją, PostgreSQL z MikroORM (schemat, migracje, optymalizacja zapytań), workery do zadań w tle i zadań cyklicznych, uwierzytelnianie i autoryzację oraz dokumentację techniczną.
- W becie platforma przekroczyła 200 użytkowników. Płatności idą przez Stripe, wyszukiwarka działa na Meilisearch, hosting na Google Cloud.

NestJS, TypeScript, PostgreSQL, MikroORM, Stripe, Meilisearch, Google Cloud

Full-stack Developer, Papillon Media, Część etatu, hybrydowo, Częstochowa **06.2025 – 05.2026**

- Prowadziłem projekty full-stack i pilnowałem architektury, jakości kodu i stabilności w całym zespole.
- Budowałem aplikacje w React, TypeScripcie i Node.js (Express i HyperExpress).
- Prowadziłem proces: planowałem sprinty, ustalałem priorytety i pomagałem, kiedy ktoś utknął na problemie technicznym.
- Opiekowałem się ponad 20 stronami na WordPressie: aktualizacje, monitoring i bieżące utrzymanie.

React, TypeScript, Node.js, Express, WordPress

Backend Developer, Tech in Shot, Pełny etat, hybrydowo, Katowice **09.2025 – 12.2025**

- Budowałem i utrzymywałem usługi backendowe w Node.js, Express i TypeScripcie.
- Projektowałem REST API z pełną walidacją danych i czystym podziałem na warstwy.
- Utrzymywałem infrastrukturę na DigitalOcean: droplety, zarządzane bazy danych, sieć, monitoring i kopie zapasowe.
- Odpowiadałem za bezpieczeństwo: uwierzytelnianie i autoryzację, limity zapytań i zabezpieczenie serwerów. Pisałem dokumentację API.

Node.js, Express, TypeScript, DigitalOcean

Współzałożyciel i główny developer, NomNom, Własny startup, zdalnie **07.2024 – 11.2025**

- Platforma do zamawiania jedzenia z lokalnych restauracji. NomNom to nazwa robocza. Wystartowaliśmy z MVP w kilku restauracjach pilotażowych i każda przyjmowała przez nią około 100 zamówień miesięcznie.
- Zaprojektowałem backend w TypeScripcie i Node.js: chmurowa baza danych, zadania cykliczne, geolokalizacja i płatności.
- Zbudowałem sklep w Next.js i panele w React, w których restauracje na bieżąco obsługiwały zamówienia.
- Zamknąłem usługi w kontenerach Dockera, wdrożyłem je na VPS i skonfigurowałem CI/CD.

Node.js, TypeScript, Next.js, React, Docker

Lead Backend Developer (praktyka), Fundacja Karuna, Zdalnie **04.2024 – 11.2024**

- Przeniosłem wewnętrzny system fundacji z WordPressa na backend w Java Spring, dzięki czemu działa szybciej i łatwiej go utrzymać.
- Prowadziłem zespół programistów i pilnowałem jakości kodu.
- Budowałem REST API i moduły backendu z Hibernate i optymalizowałem zapytania do bazy.
- Współprojektowałem architekturę systemu tak, żeby dało się go rozwijać przez lata.

Java, Spring, Hibernate

Specjalista ds. nauczania, Tapin, Zdalnie, dla firmy z Miami **05.2023 – 05.2024**

- Prowadziłem treningi jeden na jeden: każdy klient miał swój plan, a postępy sprawdzaliśmy co tydzień.
- Pracowałem z międzynarodowym zespołem i klientami, cały czas po angielsku. Nauczyłem się tam jaśniej tłumaczyć i lepiej uczyć.
- Praca była w pełni zdalna, więc sam planowałem sobie czas i nikt nie musiał mnie pilnować.

Web developer, Strony na zlecenie, Na własny rachunek **04.2022 – 12.2022**

- Robiłem strony dla małych firm na WordPressie oraz pisane ręcznie w HTML, CSS i JavaScripcie.
- Dopisywałem funkcje po stronie serwera, na przykład formularze kontaktowe i panele administracyjne.
- Dbałem o bazy MySQL i spójność danych.
- Pomagałem z hostingiem i naprawiałem strony, kiedy przestawały działać.
- Z każdym klientem ustalałem, czego naprawdę potrzebuje, i pod to robiłem stronę.

WordPress, PHP, MySQL, JavaScript

PROJEKTY

Investment Tracker, Praca inżynierska **Przeczytaj wpis**

Moja praca inżynierska: tracker portfela kryptowalut podzielony na trzy serwisy w Node.js, postawione w Dockerze. Główne API woła osobny serwis logowania przez gRPC, a serwis danych odpala zadania w BullMQ: pobiera ceny z CoinGecko, wysyła dzienne raporty portfela i sprawdza, czy prognozy użytkowników się sprawdziły. Frontend w React ma wykresy, eksport do PDF i dwie wersje językowe.

Hush, Rozszerzenie do przeglądarki **Przeczytaj wpis**

Rozszerzenie do przeglądarki, które wycisza zwiastuny odpalające się same na Netflixie. Każdy rodzaj zwiastuna ma osobną głośność. Dostępne w 12 językach.

Universal VOD History, Rozszerzenie do przeglądarki **Przeczytaj wpis**

Wspólna historia oglądania z Netflixa, HBO Max, Prime Video i każdej innej strony z wideo, którą dodasz. Ma wyszukiwarkę, filtry i eksport. Do pobrania z Chrome Web Store.

Dawne Legendy, Motyw i wtyczki WordPress **dawnelegendy.pl**

Piszę własne motywy i wtyczki do WordPressa. Dawne Legendy, strona z polskimi legendami, działa na motywie, który napisałem od zera tak, żeby dało się go użyć też na innych stronach: archiwum legend z filtrami, slider z wyróżnionymi legendami, audiobooki, newsletter i dwie wersje językowe.

AI

Na co dzień pracuję z agentami AI. Kilku agentów Claude Code działa u mnie równolegle, każdy na osobnym git worktree i z własnym zadaniem. Ja ustalam kierunek, przeglądam ich kod i trzymam architekturę w swoich rękach. Piszę też dla nich własne skille: do code review, szukania bugów i testów end-to-end w Playwrighcie.

WYKSZTAŁCENIE

Informatyka **2022–2026**

Inżynier, Politechnika Częstochowska

JĘZYKI

- **Polski:** Ojczysty
- **Angielski:** Płynnie. Na co dzień używam go w projekcie w Full Stack House, a przez rok prowadziłem treningi po angielsku w Tapin