

Mateusz Bargiel

Full-stack engineer, kontraktor B2B

me@mbargiel.dev · Kraków, Polska · github.com/mabargiel · linkedin.com/in/mbargiel

PODSUMOWANIE

Full-stack engineer z dwunastoletnim doświadczeniem w systemach produkcyjnych, pracujący jako kontraktor B2B. Większość mojej pracy mieści się w trójkącie .NET, React i Azure: logika domenowa i API po stronie backendu, interfejsy po stronie frontu oraz CI/CD i infrastruktura, dzięki którym wydania przebiegają bez niespodzianek. Świadomie używam narzędzi AI, żeby skrócić pracę mechaniczną, i czytam każdą linię, zanim trafi na produkcję.

DOŚWIADCZENIE

Niezależny freelancer, Self-employed, Poland

gru 2025 – obecnie · Remote

- Dostarczam platformy webowe, systemy oparte na AI i strony klientów od początku do końca, od architektury po wdrożenie.
- Odpowiadam za UI, design, DevOps i wdrożenia w GameTags, produkcji do SEO i analityki sprzedaży na Steamie, oraz koordynuję dostarczanie w zespole.

Full-stack engineer, Frontiers

wrz 2025 – obecnie · Remote

- Zbudowałem rdzeń silnika workflow dla manuskryptów: przejścia między etapami, tworzenie i przydzielanie zadań, autouzupełnianie oraz tryby shadow i engine.
- Wdrożyłem obsługę zdarzeń wzorcami inbox i outbox, z publikowaniem outboxu przez Debezium i instrumentacją w New Relic.
- Wprowadziłem Gherkina do testów end-to-end backendu w architekturze mikroservisowej na GraphQL.

Principal full-stack engineer, Zielona Karetka

sty 2023 – mar 2026 · Remote

- Prowadziłem rozwój Zielonej Karetki 2.0: rejestracja pacjenta, logowanie i umawianie wizyt, zintegrowane z polskimi systemami Medyc i P1.
- Zbudowałem płatności przez wiele bramek na Azure Durable Functions, z serverlessowym backendem i frontem w React, Vite i TypeScript.
- Prowadziłem mały zespół i postawiłem narzędzia oraz środowisko Microsoft 365 dla organizacji.

Senior full-stack engineer, Software Mind

mar 2022 – wrz 2025 · Krakow, Poland

- Budowałem i utrzymywałem mikroservisy w .NET 6+ oraz mikrofronty w React/TypeScript w środowisku Kubernetes z setkami usług.
- Każdemu frontowi dałem własny backend for frontend, składający z agregatów z mikroservisów domenowych za nim.
- Pracowałem w architekturze zdarzeniowej na JetStream, MongoDB i Postgresie, z pokryciem BDD i testami end-to-end w Cypressie.

Full-stack developer, Avanade

kwi 2018 – obecnie · Krakow, Poland

- Przeszedłem od starszego analityka przez konsultanta do full-stack developera przy projektach dla klientów korporacyjnych.
- Zaprojektowałem architekturę Azure IoT na IoT Hub, Event Hub i Event Grid oraz zbudowałem mapę obiektu w Reakcie, która uczyniła ją czytelną.
- Pracowałem przy platformie danych naftowych obejmującej trzy systemy: dane złożowe scalane do OSDU, dashboardsy produkcyjne i aplikację desktopową dla laboratorium.

- Backend przy narzędziach Business Intelligence i pipeline'ach SQL Server Integration Services.
- Odpowiadałem za API, schematy SQL i konfigurację formularzy w JSON dla dwóch produktów danych dla handlu.
- Code review i bezpośredni kontakt z klientem.

WYBRANE PROJEKTY

Silnik workflow dla manuskryptów

Silnik workflow · Frontiers

Rozgałęziona logika i doklejony silnik procesów zamienione w workflow, które się konfiguruje. Zbudowałem tę część, która je czyta i decyduje, co dalej.

React, TypeScript, .NET, event-driven, Playwright

Platforma analizy danych naftowych

Dane w enterprise · Avanade

Trzy systemy, trzy różne warstwy. Byłem tym, który mógł wziąć każdą następną.

Synapse, Azure Functions, Databricks, Data Lake, Angular, Blazor

Platforma ITAM, full stack

B2B SaaS · Snow / Flexera

Każdy front miał własny BFF. Decydowanie, co należy do agregatu, było większością tej pracy.

React, TypeScript, .NET minimal APIs, MediatR, Kubernetes, Cypress

Zielona Karetka

Healthtech · full ownership

Wszystko: UI, backend, wdrożenia, narzędzia i ludzie.

full stack, DevOps, team lead

UMIEJĘTNOŚCI

Backend: C#, .NET 8, ASP.NET Core, Minimal APIs, MediatR, GraphQL, REST

Frontend: React, TypeScript, Next.js, Vite, Micro-frontends, Angular, Blazor

Chmura i dane: Azure, Azure Functions, Durable Functions, IoT Hub, Event Hub, Event Grid, Synapse, Databricks, Data Lake, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server

Dostarczanie: Azure DevOps, GitHub Actions, Terraform, Kubernetes, Docker, CI/CD, New Relic, Observability

Praktyki: Event-driven architecture, Domain-driven design, BDD, Gherkin, Playwright, Cypress, Code review

WYKSZTAŁCENIE

Informatyka, studia inżynierskie, AGH University of Krakow

2014-2018

Technik informatyk, Zespół Szkół Łączności, Krakow

2010-2014

JĘZYKI

polski · angielski