

# Wojciech Dąbrowski

PROGRAMISTA BACKEND



Warszawa, Polska | w.dabrowski7@gmail.com | +48 691 823 456 | linkedin.com/in/wojciechdabrowski

Programista backend z sześcioletnim doświadczeniem w projektowaniu systemów rozproszonych i API wysokiej dostępności. Aktualnie pracuję w mBanku, gdzie rozwijam platformę bankowości internetowej obsługującą 5,8 mln klientów. Wcześniej budowałem infrastrukturę płatniczą w PKO BP.

## DOŚWIADCZENIE

**Starszy Programista Backend**, mBank, Warszawa

Cze 2022 – Obecnie

Rozwój platformy bankowości internetowej i mobilnej w zespole Core Banking.

- Zaprojektowałem nowe API przelewów natychmiastowych przetwarzające **1,2 mln transakcji dziennie**
- Zredukowałem czas odpowiedzi endpointów salda z **640ms do 180ms** przez redesign warstwy cache
- Wdrożyłem event sourcing w module historii transakcji obsługującym **5,8 mln kont**
- Prowadzę code review dla zespołu 6 programistów i odpowiadam za architekturę **23 mikroserwisów**

**Programista Backend**, PKO Bank Polski, Warszawa

Wrz 2019 – Maj 2022

Praca w zespole rozwoju systemu iPKO odpowiedzialnym za moduły płatnicze.

- Zbudowałem bramkę BLIK integrującą się z **12 bankami partnerskimi**
- Zoptymalizowałem przetwarzanie wsadowe przelewów — batch time spadł z **4h do 47 min**
- Napisałem **450+ testów** i wdrożyłem contract testing między 8 serwisami

**Młodszy Programista**, Asseco Poland, Warszawa

Mar 2018 – Sie 2019

Rozwój oprogramowania dla sektora ubezpieczeniowego.

- Zaimplementowałem moduł kalkulacji składek w **Java i Spring** dla PZU
- Zautomatyzowałem proces generowania polis, skracając czas z **15 minut do 40 sekund**

## WYKSZTAŁCENIE

**Magister in Informatyka**, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

Paź 2013 – Cze 2018

Studia magisterskie. Praca magisterska: *Analiza wzorców projektowych w systemach transakcyjnych o wysokiej dostępności* — wyróżnienie dziekana.

## UMIEJĘTNOŚCI

Java / Spring Boot / Kotlin • Python / FastAPI • PostgreSQL / Oracle DB • Apache Kafka / RabbitMQ • Docker / Kubernetes / Helm • AWS / Azure • Git / GitLab CI/CD • Elasticsearch / Kibana • gRPC / REST API • Terraform / Ansible

## CERTYFIKATY

**AWS Certified Developer – Associate**, Amazon Web Services

Wrz 2023 – Wrz 2026

**Oracle Certified Professional: Java SE 17**, Oracle

Lut 2022 – Lut 2025

## JĘZYKI

Polski (ojczysty) • Angielski (C1)

## PROJEKTY

**API przelewów natychmiastowych – mBank**

Wrz 2022 – Sie 2023

Zaprojektowanie i wdrożenie nowej platformy przelewów natychmiastowych.

- Obsługa **1,2 mln transakcji dziennie** z SLA na poziomie 99,99%
- Integracja z systemem **ELIXIR Express** i KIR
- Średni czas przetwarzania transakcji: **320ms**

**Bramka BLIK – PKO BP**

Mar 2020 – Wrz 2021

Budowa bramki płatności BLIK od podstaw.

- Integracja z **12 bankami partnerskimi** w standardzie Polish API
- System obsługuje **800 tys. transakcji dziennie**
- Wdrożenie zakończone z **zero krytycznych incydentów** w pierwszym kwartale

## REFERENCJE

---

### **Rafał Kowalczyk**

Architekt Systemowy, mBank  
r.kowalczyk@mbank.pl, +48 508 991 224

### **Katarzyna Zielińska**

Kierownik Działu IT, PKO Bank Polski  
k.zielinska@pkobp.pl, +48 722 448 116

## DZIAŁALNOŚĆ DODATKOWA

---

### **Prelegent – Warsaw JUG**

Sty 2021

Regularne prelekcje na spotkaniach Java User Group Warszawa. Wygłosiłem 6 prezentacji na tematy związane z architekturą mikroserwisów i event sourcingiem.