Kacper Borkowski

Inżynier danych Azure

DANE OSOBOWE

kacper.borkowski@example.pl

+48 500 113 721

Gdańsk

UMIEJĘTNOŚCI

Platformy i języki

- Azure Data Factory
- ADLS Gen2
- Synapse
- PySpark
- Terraform

Jakość i utrzymanie

- Modelowanie danych
- Testy
- CI/CD
- Monitoring
- Dokumentacja

Współpraca

- Ustalanie wymagań
- Przegląd kodu
- Obsługa incydentów
- Dostarczanie między zespołami

WYKSZTAŁCENIE

Politechnika Gdańska
Magister inżynier, inżynieria danych
telemetria floty i łańcuch chłodniczy
10/2014 - 06/2018

JĘZYKI

Polski — Język ojczysty

Szwedzki — Poziom zawodowy

CERTYFIKATY

Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate
Organizacja certyfikująca
03/2025

Warsztat jakości danych: telemetria floty i łańcuch chłodniczy
Polskie Forum Inżynierii Danych
10/2023

PODSUMOWANIE ZAWODOWE

Inżynier danych Azure specjalizujący się w logistyce i telemetrii. Łączy dane z czujników, ERP i planowania tras, uwzględniając kontrolę dostępu i koszty chmury.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Inżynier danych Azure
Bałtycki Łańcuch Dostaw
Gdańsk
01/2022 - Obecny

• Połączył 28 strumieni temperatury i GPS w ADLS Gen2 przez Data Factory; wspólnie z 7 programistami dostarczał alerty dyspozytorom po 11 minutach zamiast 46.
• Przeprojektował tabele Synapse pod planowanie tras, partycjonując je według dnia i terminala; 19 planistów otrzymywało zestawienie w 6 minut, wcześniej czekali 18.
• Dodał walidację braków i skoków temperatury w PySpark dla 2,1 mld pomiarów; kontrola jakości ograniczyła niekompletne protokoły dostaw o 35% w kwartale.
• Przeniósł konfigurację środowisk do Terraform i Managed Identity z zespołem bezpieczeństwa; przygotowanie testowego workspace skrócił z dwóch dni do 28 minut.

Inżynier platformy danych
Latarnia Transportu
Gdańsk
04/2018 - 12/2021

• Zbudował nocne ładowanie ADF z Dynamics i 4 baz magazynowych dla 126 tys. SKU; magazynierzy mieli stan przed otwarciem, a ręczne eksporty spadły o 13 godzin tygodniowo.
• Uruchomił CDC dla statusów przesyłek z SQL Server do Event Hubs z dwoma integratorami; opóźnienie śledzenia paczki spadło z 33 do 7 minut.
• Dodał limity i alerty kosztowe dla 12 obszarów Synapse; liczba nieplanowanych przekroczeń budżetu zmalała z pięciu do jednego na kwartał.
• Udokumentował przejście 37 pól ERP do raportów Power BI wspólnie z finansami; przed wymianą systemu właściciela miało 100% kluczowych miar.

PROJEKTY

Monitoring temperatury transportu

Produkt danych dla obszaru: telemetria floty i łańcuch chłodniczy. Obejmuje kontrolowane źródła, wersjonowane transformacje i sprawdzalne reguły jakości.

Azure Data Factory · ADLS Gen2 · Synapse · PySpark