

# Bartosz Urban

## Młodszy inżynier danych

✉ bartosz.urban@example.pl ☎ +48 500 223 489 📍 Bydgoszcz

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Młodszy inżynier danych

**Magazyn Północny**

2022/01 - Obecny

- Połączył 7 baz sklepów w Azure Data Factory dla 82 tys. indeksów; po odbiorze przez 3 osoby z zakupów raport braków był gotowy o 6:15 zamiast 8:00.
- Dodał testy SQL dla ujemnego stanu i powielonej dostawy; błędne wiersze w raporcie uzupełnień spadły o 34% po 6 tygodniach.
- Zbudował inkrementalne ładowanie 1,3 mln ruchów dziennie z checkpointami; ponowne wykonanie po przerwie skróciło się z 47 do 9 minut.
- Skonfigurował alerty wykonania dla 16 zadań nocnych wraz z administratorem; zgłoszenia o pustym raporcie zmalały z 12 do 3 na miesiąc.

Inżynier platformy danych

**Proste Integracje Bydgoszcz**

2018/04 - 2021/12

- Napisał procedury SQL do połączenia 24 plików dostawców w projekcie migracyjnym; kontrolerzy sprawdzali 100% różnic przed przejściem na nowy ERP.
- Przeniósł skrypt Python na Docker dla środowiska QA; wdrożenie poprawki trwało 11 minut zamiast godziny konfiguracji ręcznej.
- Przygotował widok Power BI z 9 miarami zapasu dla 5 kierowników sklepów; tygodniowe zestawienie skróciło się z 3 godzin do 35 minut.
- Zaktualizował katalog 63 pól i przypisał właścicieli z zespołem sprzedaży; liczba pytań o definicję aktywnego SKU spadła o połowę.

## PROJEKTY

Dzienny obraz zapasu dla sklepów

Produkt danych dla obszaru: stany magazynowe i uzupełnianie zapasów. Obejmuje kontrolowane źródła, wersjonowane transformacje i sprawdzalne reguły jakości.

Python SQL Server Azure Data Factory Power BI

## UMIEJĘTNOŚCI

Platformy i języki

Python SQL Server Azure Data Factory Power BI Docker

Jakość i utrzymanie

Modelowanie danych Testy CI/CD Monitoring Dokumentacja

Współpraca

Ustalanie wymagań Przegląd kodu Obsługa incydentów Dostarczanie między zespołami

## WYKSZTAŁCENIE

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

Inżynier, informatyka - stany magazynowe i uzupełnianie zapasów

2014/10 - 2018/06

## CERTYFIKATY

Microsoft Azure Fundamentals

Organizacja certyfikująca

2025/03

## JĘZYKI

**Polski**

Język ojczysty **Angielski**

Poziom zawodowy