

Emilia Baran

Inżynier danych platformy społecznościowej

 emilia.baran@example.pl

 +48 500 292 094

 Gdynia

Podsumowanie zawodowe

Inżynierka danych platform społecznościowych. Projektuje metryki aktywności i moderacji dla dużego ruchu, z uwzględnieniem zgód, retencji i ochrony użytkowników.

Doświadczenie zawodowe

Inżynier danych platformy społecznościowej

Jan 2022 - Obecny

Rozmowy Online · Gdynia

- Zbudowała strumień Kafka dla 96 mln reakcji i komentarzy na dobę; 6 zespołów produktu odświeżało metryki aktywności co 8 minut zamiast co godzinę.
- Uzgodniła definicję aktywnego użytkownika dla 4 aplikacji z badaczami produktu; rozbieżność między dashboardami spadła z 12 do 1,5%.
- Wdrożyła retencję i usuwanie danych po żądaniu dla 28 tabel Iceberg; zespół prywatności domykał wnioski w 19 minut zamiast 2 dni.
- Dodała kolejki Trino dla analiz moderacji z limitami pamięci; czas oczekiwania 23 moderatorów zmalał o 44% w szczycie.

Inżynier platformy danych

Apr 2018 - Dec 2021

Forum Otwarte · Gdynia

- Przygotowała ekstrakt SQL dla 5 eksperymentów feedu i 18 wariantów; analitycy odczytywali wyniki dzień wcześniej przy tym samym progu ufności.
- Znormalizowała 37 typów zdarzeń klienta z zespołem aplikacji mobilnej; błędy parsowania spadły z 8,4 do 1,1% w 6 tygodni.
- Zaszyfrowała 11 eksportów badawczych i wdrożyła rejestr pobrań; audyt odnalazł właściciela każdego pliku w 100% próby.
- Zbudowała zestaw testowy 2,3 mln syntetycznych zdarzeń dla QA; regresję schematu wykrywano przed wydaniem w 9 z 10 przypadków.

Projekty

Metryki zdrowia społeczności

Produkt danych dla obszaru: aktywność społeczności i moderacja. Obejmuje kontrolowane źródła, wersjonowane transformacje i sprawdzalne reguły jakości.

Python SQL
Kafka Trino

Umiejętności

Platformy i języki

Python SQL Kafka Trino Apache Iceberg

Jakość i utrzymanie

Modelowanie danych Testy CI/CD Monitoring Dokumentacja

Współpraca

Ustalanie wymagań Przegląd kodu Obsługa incydentów Dostarczanie między zespołami

Wykształcenie

Uniwersytet Gdański

Magister, matematyka i analiza danych at aktywność społeczności i moderacja

Oct 2014 - Jun 2018



Certyfikaty

- **Meta Data Engineering Professional Certificate**
Organizacja certyfikująca
- **Warsztat jakości danych: aktywność społeczności i moderacja**
Polskie Forum Inżynierii Danych

Mar 2025

Oct 2023



Języki

Polski • Język ojczysty

Angielski • Poziom zawodowy