

Mirela Vasile

Ingineră de date pentru platforme sociale

✉ mirela.vasile@example.ro ☎ +40 721 4325234 📍 Galați



Rezumat profesional

"Ingineră de date pentru o platformă socială de nișă. Construiește analiza interacțiunilor și experimentele de produs cu reguli explicite pentru consimțământ și retenție."



Experiență profesională



Ingineră de date pentru platforme sociale

Comunități Aproape • Galați

Jan 2022 - Present

- A procesat 24 de milioane de interacțiuni zilnice în Flink; 6 manageri de produs au citit rezultatele experimentelor în 8 minute, nu în 50.
- A filtrat evenimentele fără consimțământ la intrarea în Kafka pentru 4 regiuni; revizia lunară a celor 12 fluxuri a găsit zero identificatori neautorizați.
- A rescris 33 de interogări Presto pentru feed și notificări; mediana dashboard-urilor a coborât de la 73 la 18 secunde.
- A automatizat retenția Hive la 90 de zile împreună cu responsabilul GDPR; volumul de profil istoric a scăzut cu 41% în două luni.



Inginer de platformă de date

Firul Conversației • Galați

Apr 2018 - Dec 2021

- A definit taxonomia a 58 de evenimente cu 8 dezvoltatori mobili; implementările incorecte au coborât de la 14 la 3 într-un trimestru.
- A orchestrat cu Airflow analiza revenirii pentru 2,1 milioane de conturi; echipa de comunicare a lansat campania de reactivare cu 2 zile mai devreme.
- A creat un set anonimizat pentru 17 experimente de recomandare; aprobarea juridică a scăzut de la 9 la 3 zile lucrătoare.
- A adăugat deduplicare la ingestia webhook-urilor de la 5 parteneri; rapoartele cu notificări numărate dublu au scăzut cu 63%.



Proiecte

Experimente anonimizate pentru feed

Produs de date pentru interacțiuni sociale și preferințe de confidențialitate, cu surse controlate, transformări versionate și reguli de calitate verificabile.

Flink

Kafka

Presto

Hive



Competențe

Platforme și limbaje

Flink

Kafka

Presto

Hive

Airflow

Calitate și operare

Modelare de date

Testare

CI/CD

Monitorizare

Documentare

Colaborare

Clarificarea cerințelor

Revizuire de cod

Răspuns la incidente

Lucru între echipe



Studii

Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Master în sisteme de comunicații și securitatea datelor interacțiuni sociale și preferințe de confidențialitate

Oct 2014 - Jun 2018



Certificări

Confluent Certified Developer for Apache Kafka

Organizația emitentă

Mar 2025

Atelier de calitate a datelor: interacțiuni sociale și preferințe de confidențialitate

Comunitatea Inginerilor de Date din România

Oct 2023



Limbi

Română • Nativ

Engleză • Avansat