

IRINA DUMITRESCU

Ingineră de date

✉ irina.dumitrescu@example.ro

☎ +40 721 4301000

📍 București

REZUMAT PROFESIONAL

Ingineră de date cu șapte ani de experiență în comerț digital. Leagă sistemele de comandă, depozitul și raportarea financiară și urmărește ce se întâmplă cu datele după lansare.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Ingineră de date

📅 1/2022 - Prezent

Atelierul Meridian • București

- A reorganizat 62 de DAG-uri Airflow pentru 9 piețe și 38 de milioane de comenzi; împreună cu 4 dezvoltatori a ridicat livrarea rapoartelor de dimineață de la 93% la 99,6% în 10 săptămâni.
- A mutat transformările de preț în modele dbt incrementale pentru 2,4 milioane de SKU-uri; verificările comune cu 3 analiști au redus actualizarea completă de la 3 ore la 41 de minute.
- A adăugat reconcilierea SQL între 5 procesatori de plăți și ERP; echipa financiară a redus diferențele neexplicate de la 286 la 24 pe lună.
- A configurat alerte pentru întârzierea surselor și reluarea sigură a încărcărilor; echipa de gardă de 6 persoane a redus incidentele care ajungeau în rapoarte cu 44% într-un semestru.

Inginer de platformă de date

📅 4/2018 - 12/2021

Centrul de Date Carpatice • București

- A înlocuit 19 exporturi săptămânale cu un flux Python și PostgreSQL pentru achiziții; după validarea cu doi responsabili de proces, pregătirea raportului a scăzut de la 14 la 3 ore.
- A introdus teste dbt pentru reduceri și taxe împreună cu controlorii financiari; erorile de campanie au fost prinse înainte de publicare în 11 din următoarele 12 lansări.
- A conectat 7 API-uri ale magazinului la încărcări incrementale pentru 840.000 de produse; catalogul s-a reîmprospătat în 36 de minute în loc de 6 ore.
- A documentat proprietarii și accesul pentru 74 de tabele într-o echipă de 8; colegii noi găseau sursa aprobată într-o zi, nu în patru.

STUDII

Master în sisteme informatice distribuite comenzi, stocuri și marje pentru comerț online

📅 10/2014 - 6/2018

Universitatea Politehnica din București

COMPETENȚE

Platforme și limbaje:

Python • SQL • Airflow • dbt • PostgreSQL

Calitate și operare:

Modelare de date • Testare • CI/CD • Monitorizare • Documentare

Colaborare:

Clarificarea cerințelor • Revizuire de cod • Răspuns la incidente • Lucru între echipe

PROIECTE

Tabloul comun al comenzilor

Produs de date pentru comenzi, stocuri și marje pentru comerț online, cu surse controlate, transformări versionate și reguli de calitate verificabile.

Tehnologii: Python, SQL, Airflow, dbt

CERTIFICĂRI

- **Google Cloud Professional Data Engineer** - Organizația emitentă • 2025
- **Atelier de calitate a datelor: comenzi, stocuri și marje pentru comerț online** - Comunitatea Inginerilor de Date din România • 2023

LIMBI

- **Română** - Nativ
- **Engleză** - Avansat