

MICHAELA KOVÁČOVÁ

Dátový inžinier

✉ michaela.kovacova@example.sk

☎ +421 900 102000

📍 Bratislava

ZHRNUTIE

Dátová inžinierka so siedmimi rokmi praxe v online obchode. Prepája objednávky, sklad a finančné výkazy a po nasadení sleduje kvalitu aj prevádzku dátových tokov.

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Dátový inžinier

📅 1/2022 - Súčasnosť

Mostra Digital • Bratislava

- Preusporiadala 58 DAG-ov v Airflow pre 7 trhov a 24 miliónov objednávok; so 4 vývojármi zvýšila včasné doručenie ranných reportov z 94 % na 99,5 % za 9 týždňov.
- Previedla výpočty cien 1,8 milióna SKU na inkrementálne modely dbt; kontrola s 3 analytikmi skrátila úplnú obnovu z 2 h 40 min na 36 min.
- Doplnila SQL párovanie platieb medzi 4 bránami a ERP; finančný tím znížil počet nevysvetlených rozdielov z 210 na 19 mesačne.
- Nastavila upozornenia na oneskorené zdroje a bezpečné opakovanie úloh; šesťčlenná pohotovostná služba zaznamenala o 41 % menej incidentov v reportoch počas pol roka.

Dátový inžinier

📅 4/2018 - 12/2021

Dátové služby Dunaj • Bratislava

- Nahradila 17 týždenných exportov tokom v Pythone a PostgreSQL pre nákupný tím; po overení s dvoma vlastníkmi procesu príprava reportu klesla z 12 na 2,5 hodiny.
- Pridala testy dbt na zľavy a dane spolu s finančnými kontrolórm; chyby kampaní zachytila pred publikovaním v 10 z nasledujúcich 11 nasadení.
- Pripojila 6 obchodných API inkrementálnym načítaním k 690-tisíc produktom; katalóg sa obnovil za 33 minút namiesto 5 hodín.
- Zdokumentovala vlastníkov a prístup k 68 tabuľkám v tíme ôsmich ľudí; noví kolegovia našli schválený zdroj za deň, predtým im to trvalo štyri dni.

VZDELANIE

Ing. v odbore aplikovaná informatika

📅 9/2014 - 6/2018

Slovenská technická univerzita v Bratislave

ZRUČNOSTI

Platformy a programovacie jazyky: Python • SQL • Airflow • dbt • PostgreSQL

Kvalita a prevádzka: Modelovanie dát • Testovanie • CI/CD • Monitorovanie • Dokumentácia

Spolupráca: Zber požiadaviek • Revízia kódu • Riešenie incidentov • Práca naprieč tímami

PROJEKTY

Jednotný prehľad objednávok

Dátový produkt pre oblasť objednávky, skladové zásoby a marže internetového obchodu, so spravovanými zdrojmi, verzovanými transformáciami a kontrolovateľnými pravidlami kvality.

Technologies: Python, SQL, Airflow, dbt

CERTIFIKÁTY

- **Google Cloud Professional Data Engineer** - Vydávajúca organizácia • 2025
- **Workshop kvality dát: objednávky, skladové zásoby a marže internetového obchodu** - Slovenská komunita dátových inžinierov • 2023

JAZYKY

- **Slovenčina** - Materinský jazyk
- **Angličtina** - C1