

PETER KRIŠTOF

Junior dátový inžinier

✉ peter.kristof@example.sk

☎ +421 900 114411

📍 Martin

ZHRNUTIE

Junior dátový inžinier, ktorý prináša do zdravotníckej prevádzky spoľahlivejšie načítanie a zrozumiteľné kontroly. Má skúsenosti s SQL, Azure a spoluprácou s administrátormi kliník.

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Junior dátový inžinier

📅 1/2022 - Súčasnosť

MediData Turiec • Martin

- Vytvoril ADF tok pre 12 ambulancií a 180-tisíc termínov; s tromi administrátormi skrátil rannú prípravu rozpisu z 52 na 14 minút.
- Doplnil SQL testy duplicitných patientskych návštev; mesačné opravy v plánovacom reporte klesli zo 76 na 11.
- Oddelil identifikátory pacientov od analytických tabuliek v 9 datasetoch; interná kontrola potvrdila nulový priamy identifikátor v dashboardoch.
- Nastavil opakovanie neúspešných načítaní s upozornením pre 4 dátových vlastníkov; počet manuálnych opráv klesol o 38 % za 3 mesiace.

Dátový inžinier

📅 4/2018 - 12/2021

Klinika Sever • Martin

- Zostavil SQL Server staging pre 5 exportov laboratória; dvaja analytici začali používať rovnaké definície výsledku a medián prípravy reportu klesol o 44 minút.
- Napísal pytest kontroly dátumov a kódov vyšetrení; 23 chybných súborov sa zachytilo pred importom počas prvých 8 týždňov.
- Zautomatizoval týždenný export Power BI pre 7 vedúcich oddelení; distribúcia reportu zabrala 6 minút namiesto 90.
- Zaznamenal lineage 34 polí z registra pacientov s tímom kvality; schválenie novej verzie reportu sa skrátilo z 9 na 4 dni.

VZDELANIE

Bc. v odbore medicínska informatika

📅 9/2014 - 6/2018

Jesseniova lekárska fakulta UK

ZRUČNOSTI

Platformy a programovacie jazyky: Python • SQL Server • Azure Data Factory • Power BI • pytest

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

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

PROJEKTY

Prehľad čakacích lehôt

Dátový produkt pre oblasť termíny vyšetrení a využitie ambulancií, so spravovanými zdrojmi, verzovanými transformáciami a kontrolovateľnými pravidlami kvality.

Technologies: Python, SQL Server, Azure Data Factory, Power BI

CERTIFIKÁTY

- **Microsoft Azure Fundamentals** - Vydávajúca organizácia • 2025
- **Workshop kvality dát: termíny vyšetrení a využitie ambulancií** - Slovenská komunita dátových inžinierov • 2023

JAZYKY

- **Slovenčina** - Materinský jazyk
- **Čeština** - C1