

Bence Nagy

Junior Data Engineer

✉ bence.nagy@example.com ☎ +36 30 709 31 📍 Nyíregyháza

MUNKATAPASZTALAT

Junior Data Engineer
KeletKatalógus

2022/01 - Jelen

- Felépítettem a Python és REST API alapú adatfolyamokat a beszállítói API-k kezelésére a KeletKatalógus jelenlegi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 14 beszállítói feed léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a BigQuery modelleket és particionálást a „Beszállítói minőségkonzol” projektben éles üzemeltetési felelősséggel; 9 fős mérnöki csapattal együttműködve a medián lekérdezési idő 24 másodpercről 4,1 másodpercre csökkent.
- Mérhetővé tettem a séma-, frissesség- és lineage-ellenőrzéseket 38 éles táblán a beszállítói API-k környezetében; 14 elemzővel egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a dbt futásaihoz Nyíregyháza csapatában; 12 piacot támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

Analytics Engineer
KeletKatalógus Adatstúdió

2019/04 - 2021/12

- Felépítettem a Python és REST API alapú adatfolyamokat a beszállítói API-k kezelésére a KeletKatalógus korábbi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 14 beszállítói feed léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a BigQuery modelleket és particionálást a „Beszállítói minőségkonzol” projektben migrációs felelősséggel; 6 fős mérnöki csapattal együttműködve a medián lekérdezési idő 24 másodpercről 4,1 másodpercre csökkent.
- Mérhetővé tettem a séma-, frissesség- és lineage-ellenőrzéseket 38 éles táblán a beszállítói API-k környezetében; 5 alkalmazáscsapattal egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a dbt futásaihoz Nyíregyháza csapatában; 4 üzleti egységet támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

PROJEKTEK

Beszállítói minőségkonzol

Dokumentált adatterméket építettem a beszállítói API-k igényeire, tesztelt transzformációkkal és elemzést támogató szállítási modellel.

Python REST API BigQuery dbt

KÉSZSÉGEK

Technológiák

Python REST API BigQuery dbt GitLab CI

Szállítás

Adatmodellezés Adatminőség CI/CD Megfigyelhetőség Dokumentáció

Együttműködés

Követelmény-workshop Incidenskezelés Mentorálás Agilis szállítás

OKTATÁS

Debreceni Egyetem
Programtervező informatikus BSc - Adatmérnökség és szoftverrendszerek

2015/09 - 2019/06

TANÚSÍTVÁNYOK

dbt Fundamentals

Szakmai tanúsító szervezet

2024/05

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

2023/08

NYELVEK

Magyar

Anyanyelvi **Angol**

Munkanyelv