

Júlia Barta

Data Analytics Engineer

✉ júlia.barta@example.com

☎ +36 30 715 31

📍 Szolnok

Összegzés

Data Analytics Engineer, aki mérőszámréteg és önkiszolgáló BI területén épít megbízható adatplatformokat. dbt, SQL, Looker, Power BI, Great Expectations használatával a technikai döntéseket mérhető üzleti eredményekké alakítom.

Munkatapasztalat

Data Analytics Engineer

Jan 2022 - Jelen

FenyőOtthon · Szolnok

- Felépítettem a dbt és SQL alapú adatfolyamokat a mérőszámréteg és önkiszolgáló BI kezelésére a FenyőOtthon jelenlegi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 162 üzleti mérőszám léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Looker modelleket és particionálást a „Kiskereskedelmi mérőszámközpont” 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 mérőszámréteg és önkiszolgáló BI környezetében; 14 elemzővel egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Power BI futásaihoz Szolnok csapatában; 12 piacot támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

Analytics Engineer

Apr 2019 - Dec 2021

FenyőOtthon Adatstúdió · Szolnok

- Felépítettem a dbt és SQL alapú adatfolyamokat a mérőszámréteg és önkiszolgáló BI kezelésére a FenyőOtthon korábbi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 162 üzleti mérőszám léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Looker modelleket és particionálást a „Kiskereskedelmi mérőszámközpont” 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 mérőszámréteg és önkiszolgáló BI környezetében; 5 alkalmazáscsapattal egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Power BI futásaihoz Szolnok csapatában; 4 üzleti egységet támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.



Projektek

Kiskereskedelmi
mérőszámközpont

Dokumentált adatterméket építettem a mérőszámréteg és önkiszolgáló BI igényeire, tesztelt transzformációkkal és elemzést támogató szállítási modellel.

dbt

SQL

Looker

Power BI



Készségek

Technológiák

dbt

SQL

Looker

Power BI

Great Expectations

Szállítás

Adatmodellezés

Adatminőség

CI/CD

Megfigyelhetőség

Dokumentáció

Együttműködés

Követelmény-workshop

Incidenskezelés

Mentorálás

Agilis szállítás



Oktatás

Szolnoki Főiskola

Programtervező informatikus BSc at Adatmérnökség és szoftverrendszerek

Sep 2015 - Jun 2019



Tanúsítványok



Looker Business Analyst

Szakmai tanúsító szervezet

May 2024



Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

Aug 2023



Nyelvek

Magyar • Anyanyelvi

Román • Munkanyelv