

SZEMÉLYES ADATOK

✉ zoltán.bíró@example.com

☎ +36 30 703 31

✉ Pécs

🔗 KÉSZSÉGEK

Technológiák

BigQuery Dataflow Pub/Sub Composer
Looker

Szállítás

Adatmodellezés Adatminőség CI/CD
Megfigyelhetőség Dokumentáció

Együttműködés

Követelmény-workshop Incidenskezelés
Mentorálás Agilis szállítás

🎓 OKTATÁS

Pécsi Tudományegyetem

Programtervező informatikus BSc - Adatmérnökség és
szoftverrendszerek
2015/09 - 2019/06

🌐 NYELVEK

Magyar Anyanyelvi
Angol Munkanyelv

🎯 Összegzés

GCP Data Engineer, aki kampány- és konverziós adatok területén épít megbízható adatplatformokat. BigQuery, Dataflow, Pub/Sub, Composer, Looker használatával a technikai döntéseket mérhető üzleti eredményekké alakítom.

🏢 Munkatapasztalat

GCP Data Engineer

2022/01 - Jelen

Mérföldkő Ads

Pécs

- Felépítettem a BigQuery és Dataflow alapú adatfolyamokat a kampány- és konverziós adatok kezelésére a Mérföldkő Ads jelenlegi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 610 millió sor naponta léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Pub/Sub modelleket és particionálást a „Konverziós mérési réteg” 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 kampány- és konverziós adatok környezetében; 14 elemzővel egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Composer futásaihoz Pécs csapatában; 12 piacot támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

Analytics Engineer

2019/04 - 2021/12

Mérföldkő Ads Adatstúdió

Pécs

- Felépítettem a BigQuery és Dataflow alapú adatfolyamokat a kampány- és konverziós adatok kezelésére a Mérföldkő Ads korábbi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 610 millió sor naponta léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Pub/Sub modelleket és particionálást a „Konverziós mérési réteg” 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 kampány- és konverziós adatok környezetében; 5 alkalmazáscsapattal egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Composer futásaihoz Pécs csapatában; 4 üzleti egységet támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

📁 Projektek

Konverziós mérési réteg

Dokumentált adatterméket építettem a kampány- és konverziós adatok igényeire, tesztelt transzformációkkal és elemzést támogató szállítási modellel.

BigQuery Dataflow Pub/Sub Composer



Tanúsítványok

Google Cloud Professional Data Engineer

2024/05

Szakmai tanúsító szervezet

Data Reliability Workshop

2023/08

Data Engineering Guild