

Mónika Tóth

Közösségi platform Data Engineer

✉ mónika.toth@example.com ☎ +36 30 714 31 📍 Sopron



Összegzés

"Közösségi platform Data Engineer, aki adatvédelmi termékanalitika területén épít megbízható adatplatformokat. Flink, Kafka, Presto, Hive, Airflow használatával a technikai döntéseket mérhető üzleti eredményekké alakítom."



Munkatapasztalat



Közösségi platform Data Engineer

KékOrbit • Sopron

Jan 2022 - Jelen

- Felépítettem a Flink és Kafka alapú adatfolyamokat a adatvédelmi termékanalitika kezelésére a KékOrbit jelenlegi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 420 millió interakció naponta léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Presto modelleket és particionálást a „Privát kísérleti 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 adatvédelmi termékanalitika környezetében; 14 elemzővel egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Hive futásaihoz Sopron csapatában; 12 piacot támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.



Data Platform Engineer

KékOrbit Adatstúdió • Sopron

Apr 2019 - Dec 2021

- Felépítettem a Flink és Kafka alapú adatfolyamokat a adatvédelmi termékanalitika kezelésére a KékOrbit korábbi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 420 millió interakció naponta léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Presto modelleket és particionálást a „Privát kísérleti 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 adatvédelmi termékanalitika környezetében; 5 alkalmazáscsappal egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Hive futásaihoz Sopron csapatában; 4 üzleti egységet támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.



Projektek

Privát kísérleti réteg

Dokumentált adatterméket építettem a adatvédelmi termékanalitika igényeire, tesztelt transzformációkkal és elemzést támogató szállítási modellel.

Flink

Kafka

Presto

Hive



Készségek

Technológiák

Flink

Kafka

Presto

Hive

Airflow

Szállítás

Adatmodellezés

Adatminőség

CI/CD

Megfigyelhetőség

Dokumentáció

Együttműködés

Követelmény-workshop

Incidenskezelés

Mentorálás

Agilis szállítás



Oktatás

Soproni Egyetem

Gazdaságinformatikus BSc Adatmérnökség és szoftverrendszerek

Sep 2015 - Jun 2019



Tanúsítványok

Confluent Certified Developer

Szakmai tanúsító szervezet

May 2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

Aug 2023



Nyelvek

Magyar • Anyanyelv

Angol • Munkanyelv