

SZEMÉLYES ADATOK

✉ gabor.lakatos@example.com

☎ +36 30 711 31

📍 Érd

KÉSZSÉGEK

Technológiák

- Kafka
- Flink
- Snowflake
- Kubernetes
- Terraform

Szállítás

- Adatmodellezés
- Adatminőség
- CI/CD
- Megfigyelhetőség
- Dokumentáció

Együttműködés

- Követelmény-workshop
- Incidentskezelés
- Mentorálás
- Agilis szállítás

OKTATÁS

Budapesti Corvinus Egyetem

Gazdaságinformatikus BSc

Adatmérnökség és szoftverrendszerek

📅 09/2015 - 06/2019

NYELVEK

Magyar

Anyanyelv

Angol

Munkanyelv

TANÚSÍTVÁNYOK

TOGAF Enterprise Architecture

Szakmai tanúsító szervezet

📅 05/2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

📅 08/2023

Gábor Lakatos

Principal Data Engineer

ÖSSZEGZÉS

Principal Data Engineer, aki globális lakehouse-architektúra területén épít megbízható adatplatformokat. Kafka, Flink, Snowflake, Kubernetes, Terraform használatával a technikai döntéseket mérhető üzleti eredményekké alakítom.

MUNKATAPASZTALAT

Principal Data Engineer

KoboldFizetés

Érd

📅 01/2022 - Jelenleg

- Felépítettem a Kafka és Flink alapú adatfolyamokat a globális lakehouse-architektúra kezelésére a KoboldFizetés jelenlegi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 4,2 milliárd fizetési esemény léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Snowflake modelleket és particionálást a „Globális fizetési lakehouse” 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 globális lakehouse-architektúra környezetében; 14 elemzővel egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Kubernetes futásaihoz Érd csapatában; 12 piacot támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

Analytics Engineer

KoboldFizetés Adatstúdió

Érd

📅 04/2019 - 12/2021

- Felépítettem a Kafka és Flink alapú adatfolyamokat a globális lakehouse-architektúra kezelésére a KoboldFizetés korábbi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 4,2 milliárd fizetési esemény léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Snowflake modelleket és particionálást a „Globális fizetési lakehouse” 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 globális lakehouse-architektúra környezetében; 5 alkalmazáscsapattal egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Kubernetes futásaihoz Érd csapatában; 4 üzleti egységet támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

PROJEKTEK

Globális fizetési lakehouse

Dokumentált adatterméket építettem a globális lakehouse-architektúra igényeire, tesztelt transzformációkkal és elemzést támogató szállítási modellel.

Kafka

Flink

Snowflake

Kubernetes