

KÉSZSÉGEK

Technológiák

- Azure Data Factory
- Synapse
- ADLS Gen2
- PySpark
- Terraform

Szállítás

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

Együttműködés

- Követelmény-workshop
- Incidenskezelés
- Mentorálás
- Agilis szállítás

OKTATÁS

Széchenyi István Egyetem

Mérnökinformatikus MSc  
Adatmérnökség és szoftverrendszerek  
09/2015 - 06/2019

NYELVEK

Magyar

Anyanyelvi

Német

Munkanyelvi

TANÚSÍTVÁNYOK

Microsoft Azure Data Engineer Associate

Microsoft  
05/2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild  
08/2023

Márton Kelemen

Azure Data Engineer

ÖSSZEGZÉS

Azure Data Engineer, aki jármű- és raktártelemetria területén épít megbízható adatplatformokat. Azure Data Factory, Synapse, ADLS Gen2, PySpark, Terraform használatával a technikai döntéseket mérhető üzleti eredményekké alakítom.

MUNKATAPASZTALAT

Azure Data Engineer

RábaLog

Győr

01/2022 - Jelenleg

- Felépítettem a Azure Data Factory és Synapse alapú adatfolyamokat a jármű- és raktártelemetria kezelésére a RábaLog jelenlegi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 31 összekapcsolt forrás léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a ADLS Gen2 modelleket és particionálást a „Hűtőlánc 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 jármű- és raktártelemetria környezetében; 14 elemzővel egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a PySpark futásaihoz Győr csapatában; 12 piacot támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

Analytics Engineer

RábaLog Adatstúdió

Győr

04/2019 - 12/2021

- Felépíttem a Azure Data Factory és Synapse alapú adatfolyamokat a jármű- és raktártelemetria kezelésére a RábaLog korábbi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 31 összekapcsolt forrás léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a ADLS Gen2 modelleket és particionálást a „Hűtőlánc 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 jármű- és raktártelemetria környezetében; 5 alkalmazáscsapattal egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a PySpark futásaihoz Győr csapatában; 4 üzleti egységet támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

PROJEKTEK

Hűtőlánc lakehouse

Dokumentált adatterméket építettem a jármű- és raktártelemetria igényeire, tesztelt transzformációkkal és elemzést támogató szállítási modellel.

Azure Data Factory

Synapse

ADLS Gen2

PySpark