

Levente Szalai

Big Data Engineer

levente.szalai@example.com

+36 30 705 31

Miskolc

"Big Data Engineer, aki elosztott hálózati telemetria területén épít megbízható adatplatformokat. Kafka, Spark, Hadoop, Hive, Kubernetes használatával a technikai döntéseket mérhető üzleti eredményekké alakítom."

Oktatás

Miskolci Egyetem

Gazdaságinformatikus BSc · Adatmérnökség és szoftverrendszerek
2015.09 - 2019.06

Készségek

TECHNOLÓGIÁK

Kafka Spark Hadoop Hive

Kubernetes

SZÁLLÍTÁS

Adatmodellezés Adatminőség CI/CD

Megfigyelhetőség Dokumentáció

EGYÜTTMŰKÖDÉS

Követelmény-workshop Incidenskezelés

Mentorálás Agilis szállítás

Nyelvek

Magyar

Anyanyelvi

Angol

Munkanyelv

Tanúsítványok

Cloudera Data Platform Generalist

Szakmai tanúsító szervezet
2024.05

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild
2023.08

Munkatapasztalat

Big Data Engineer

ÉszakNet

2022.01 - Jelen

- Felépítettem a Kafka és Spark alapú adatfolyamokat a elosztott hálózati telemetria kezelésére a ÉszakNet jelenlegi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 9,1 PB történeti adat léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Hadoop modelleket és particionálást a „Hálózati állapotkép” 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 elosztott hálózati telemetria környezetében; 14 elemzővel egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Hive futásaihoz Miskolc csapatában; 12 piacot támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

Analytics Engineer

ÉszakNet Adatstúdió

2019.04 - 2021.12

- Felépítettem a Kafka és Spark alapú adatfolyamokat a elosztott hálózati telemetria kezelésére a ÉszakNet korábbi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 9,1 PB történeti adat léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Hadoop modelleket és particionálást a „Hálózati állapotkép” 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 elosztott hálózati telemetria környezetében; 5 alkalmazáscsappal egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a Hive futásaihoz Miskolc csapatában; 4 üzleti egységet támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

Projektek

Hálózati
állapotkép

Dokumentált adatterméket építettem a elosztott
hálózati telemetria igényeire, tesztelt transzformációkkal
és elemzést támogató szállítási modellel.

- Kafka
- Spark
- Hadoop
- Hive