



## MUNKATAPASZTALAT

## ETL Data Engineer

01/2022 - Jelen

Maják Alkatrész / Tatabánya

- Felépítettem a Informatica és SQL Server alapú adatfolyamokat a gyári ETL-futtatások és változásrögzítés kezelésére a Maják Alkatrész jelenlegi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 51 millió változás naponta léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Oracle modelleket és particionálást a „Gyári leállás-visszaállítás” 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 gyári ETL-futtatások és változásrögzítés környezetében; 14 elemzővel egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a CDC futásaihoz Tatabánya csapatában; 12 piacot támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.

## Data Platform Engineer

04/2019 - 12/2021

Maják Alkatrész Adatstúdió / Tatabánya

- Felépítettem a Informatica és SQL Server alapú adatfolyamokat a gyári ETL-futtatások és változásrögzítés kezelésére a Maják Alkatrész korábbi csapatában; a termék- és platformmérnökökkel 51 millió változás naponta léptékben dolgoztam, így a határidőre elkészült futások aránya 92%-ról 99,6%-ra nőtt.
- Újraterveztem a Oracle modelleket és particionálást a „Gyári leállás-visszaállítás” 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 gyári ETL-futtatások és változásrögzítés környezetében; 5 alkalmazáscsapattal egyeztetve 63%-kal kevesebb adateltérést mértünk.
- Automatizáltam a backfill-folyamatokat, riasztásokat és runbookokat a CDC futásaihoz Tatabánya csapatában; 4 üzleti egységet támogattunk, és negyedévente 86 ügyeleti órát takarítottunk meg.



## PROJEKTEK

Gyári leállás-visszaállítás

02/2023 - 09/2023

Dokumentált adatterméket építtem a gyári ETL-futtatások és változásrögzítés igényeire, tesztelt transzformációkkal és elemzést támogató szállítási modellel.

INFORMATICA / SQL SERVER / ORACLE / CDC



## KÉSZSÉGEK

**Technológiák:** Informatica, SQL Server, Oracle, CDC, Control-M**Szállítás:** Adatmodellezés, Adatminőség, CI/CD, Megfigyelhetőség, Dokumentáció**Együttműködés:** Követelmény-workshop, Incidenskezelés, Mentorálás, Agilis szállítás

## OKTATÁS

Edutus Egyetem

09/2015 - 06/2019

Mérnök-informatikus MSc Adatmérnökség és szoftverrendszerek



## TANÚSÍTVÁNYOK

---

**Informatica PowerCenter Professional**

Szakmai tanúsító szervezet / 2024-05

Bizonyított tudás üzemi adatplatformok tervezésében és fejlesztésében.

**Data Reliability Workshop**

Data Engineering Guild / 2023-08

Tesztelés, lineage és incidenskezelés.



## NYELVEK

---

**Magyar**

Anyanyelvi

**Német**

Munkanyelv