

Miro Lehtonen

Junior Data Engineer

✉ miro.lehtonen@example.com ☎ +358 40 709 31 📍 Seinäjoki

TYÖKOKEMUS

Junior Data Engineer

Katajatori

2022/01 - Nykyinen

- Rakensin Python- ja REST API:t-putket toimittajien API-rajapintoja-dataa varten yrityksessä Katajatori nykyisessä roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 14 toimittajasyötettä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin BigQuery-mallit ja osiinnin projektissa Toimittajalaadun konsoli tuotantovastuulla; koordinoituani 9-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle toimittajien API-rajapintoja-ympäristössä julkaisuprosessin yhteydessä; tein yhteistyötä 14 analyytikon kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit dbt-ajolle Seinäjokissa päivittäistä operointia varten; tuimme 12 markkinaa ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

Analytics Engineer

Katajatori Data Studio

2019/04 - 2021/12

- Rakensin Python- ja REST API:t-putket toimittajien API-rajapintoja-dataa varten yrityksessä Katajatori aiemmassa roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 14 toimittajasyötettä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin BigQuery-mallit ja osiinnin projektissa Toimittajalaadun konsoli siirtymävaiheen vastuulla; koordinoituani 6-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle toimittajien API-rajapintoja-ympäristössä ylläpitovaiheen yhteydessä; tein yhteistyötä 5 sovellustiimin kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit dbt-ajolle Seinäjokissa siirrettävää ylläpitoa varten; tuimme 4 liiketoimintayksikköä ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

HANKKEET

Toimittajalaadun konsoli

Rakensin dokumentoidun datatuotteen toimittajien API-rajapintoja-tarpeeseen, testatut muunnokset ja analytiikkaa tukevan toimitusmallin.

Python REST API:t BigQuery dbt

TAIDOT

Teknologia

Python REST API:t BigQuery dbt GitLab CI

Toimitus

Tietomallinnus Datan laatu CI/CD Observability Dokumentointi

Yhteistyö

Vaatimusworkshopit Incident response Mentorointi Ketterä toimitus

KOULUTUS

Seinäjoen ammattikorkeakoulu

Tietojenkäsittelyn kandidaatti - Data engineering ja ohjelmistot

2015/09 - 2019/06

SERTIFIKAATIT

dbt Fundamentals	2024/05
Ammatillinen sertifiointi	
Data Reliability Workshop	2023/08
Data Engineering Guild	

KIELET

Suomi	Äidinkieli Englanti	Työkieli
-------	---------------------	----------