

Maja Elkjær

Data Engineer til sociale platforme

✉ maja.elkjær@example.com ☎ +45 20 414 71 📍 Lyngby

🌟 Resumé

"Data Engineer til sociale platforme med fokus på privatlivssikker produktanalyse. Bygger stabile dataprodukter med Flink, Kafka, Presto, Hive, Airflow og forbinder tekniske valg med målbare driftsresultater."

📁 Erhvervserfaring

- **Data Engineer til sociale platforme** Jan 2022 - Nuværende
BlåOrbit Social • Lyngby
 - Designede Flink- og Kafka-pipelines til privatlivssikker produktanalyse hos BlåOrbit Social; samarbejdede med produkt- og platformteams om 380 millioner interaktioner dagligt, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
 - Ombyggede Presto-modeller og partitionering til projektet Privatlivssikkert eksperimentlag; koordinerede et 9-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
 - Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for privatlivssikker produktanalyse; arbejdede med 14 analytikere, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
 - Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring Hive-jobs i Lyngby; understøttede 12 markeder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.
- **Data Platform Engineer** Apr 2019 - Dec 2021
BlåOrbit Social Data Studio • Lyngby
 - Designede Flink- og Kafka-pipelines til privatlivssikker produktanalyse hos BlåOrbit Social; samarbejdede med produkt- og platformteams om 380 millioner interaktioner dagligt, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
 - Ombyggede Presto-modeller og partitionering til projektet Privatlivssikkert eksperimentlag; koordinerede et 6-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
 - Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for privatlivssikker produktanalyse; arbejdede med 5 applikationsteams, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
 - Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring Hive-jobs i Lyngby; understøttede 4 forretningsenheder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.



Projekter

Privatlivssikkert eksperimentlag

Udviklede et dokumenteret dataprodukt til privatlivssikker produktanalyse med testede transformationer og en analyseklar leveringsmodel.

Flink Kafka Presto Hive



Færdigheder

Teknisk stack

Flink

Kafka

Presto

Hive

Airflow

Levering

Datamodellering

Datakvalitet

CI/CD

Observability

Dokumentation

Samarbejde

Kravworkshops

Incident response

Mentoring

Agile levering



Uddannelse

Aalborg Universitet

Professionsbachelor Data engineering og software

Sep 2015 - Jun 2019



Certificeringer

Confluent Certified Developer

Fagligt certificeringsråd

May 2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

Aug 2023



Sprog

Dansk • Modersmål

Engelsk • Professionelt arbejdssprog