

Yara Brouwer

Social Platform Data Engineer

✉ yara.brouwer@example.com ☎ +31 6 24000014 📍 Almere



Samenvatting

"Als Social Platform Data Engineer bouw ik dataproducten voor privacybewuste productanalyse. Ik verbind Flink, Kafka, Presto, Hive, Airflow aan stabiele operatie en meetbare resultaten."



Werkervaring



Social Platform Data Engineer
Polder Social • Almere

Jan 2022 - Cadeau

- Ontwierp productie-pipelines voor privacybewuste productanalyse bij Polder Social met Flink en Kafka; een team van 17 beheerde 218 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%.
- Verbeterde in 'Privacy-experimentlaag' het Presto-partitioneringsmodel met 10 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 6,2 seconden.
- Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 38 privacybewuste productanalyse-tabellen met 10 analisten; datamismatches namen 72% af.
- Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor Hive in een operationeel model; incidentrespons daalde met 90 uur per kwartaal.



Data Platform Engineer
Polder Social Data Studio • Almere

Apr 2019 - Dec 2021

- Ontwierp migratie-pipelines voor privacybewuste productanalyse bij Polder Social met Flink en Kafka; een team van 17 beheerde 218 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%. In de migratiefase.
- Verbeterde in 'Privacy-experimentlaag' het Presto-partitioneringsmodel met 10 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 6,2 seconden. In de migratiefase.
- Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 38 privacybewuste productanalyse-tabellen met 10 analisten; datamismatches namen 72% af. In de migratiefase.
- Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor Hive in een migratie model; incidentrespons daalde met 90 uur per kwartaal. In de migratiefase.



Projecten

Privacy-experimentlaag

Dataprodukt voor privacybewuste productanalyse, inclusief geteste transformaties en operationele procedures.

Flink Kafka Presto Hive



Vaardigheden

Technologie

Flink Kafka Presto Hive Airflow

Kwaliteit en operatie

Datamodellering Datakwaliteit CI/CD Observability Documentatie

Samenwerking

Requirementsworkshops Incidentrespons Mentoring Agile ontwikkeling



Onderwijs

Hogeschool van Amsterdam

Master Data Science Data engineering en gedistribueerde systemen

Sep 2015 - Jun 2019



Certificeringen

Confluent Certified Developer

Professionele certificeringsinstantie

May 2024

Data Reliability Workshop

Dutch Data Guild

Aug 2023



Talen

Nederlands • Moedertaal

Engels • Zakelijk