

Κατερίνα Μαυρίδου

Senior Data Engineer

✉ κατερίνα.μαυρίδου@example.com ☎ +30 69 410 71 20 📍 Αθήνα

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Senior Data Engineer με εστίαση σε event platforms και data contracts. Δημιουργώ αξιόπιστα data products με Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage και συνδέω τις τεχνικές επιλογές με μετρήσιμα αποτελέσματα λειτουργίας.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Senior Data Engineer
Νέφος Εκπαίδευσης

1/2022 - Παρόν

- Σχεδίασα pipelines με Kafka και Spark για event platforms και data contracts στην Νέφος Εκπαίδευσης, σε συνεργασία με product και platform teams για 720 εκατ. γεγονότα ημερησίως· αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα Snowflake και partitioning για το έργο «Data contracts προϊόντων», συντονίζοντας ομάδα 9 μηχανικών· μείωσα τον median χρόνο ερωτήματος από 24 σε 4,1 δευτερόλεπτα.
- Εγκατέστησα ελέγχους schema, freshness και lineage σε 38 production tables για event platforms και data contracts, με 14 αναλυτές ή application teams· περιορίσα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από dbt jobs στην Αθήνα, υποστηρίζοντας 12 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

Data Platform Engineer
Νέφος Εκπαίδευσης Data Lab

4/2019 - 12/2021

- Σχεδίασα pipelines με Kafka και Spark για event platforms και data contracts στην Νέφος Εκπαίδευσης, σε συνεργασία με product και platform teams για 720 εκατ. γεγονότα ημερησίως· αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα Snowflake και partitioning για το έργο «Data contracts προϊόντων», συντονίζοντας ομάδα 6 μηχανικών· μείωσα τον median χρόνο ερωτήματος από 24 σε 4,1 δευτερόλεπτα.
- Εγκατέστησα ελέγχους schema, freshness και lineage σε 38 production tables για event platforms και data contracts, με 5 αναλυτές ή application teams· περιορίσα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από dbt jobs στην Αθήνα, υποστηρίζοντας 4 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Δίπλωμα Μηχανικού - Data engineering και λογισμικό
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

9/2015 - 6/2019

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Τεχνικό stack: Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage

Παράδοση: Μοντελοποίηση δεδομένων, Ποιότητα δεδομένων, CI/CD, Observability, Τεκμηρίωση

Συνεργασία: Workshops απαιτήσεων, Incident response, Mentoring, Agile παράδοση

ΕΡΓΑ

Data contracts προϊόντων

Ανάπτυξα τεκμηριωμένο data product για event platforms και data contracts, με ελεγμένους μετασχηματισμούς και μοντέλο έτοιμο για ανάλυση.

Kafka

Spark

Snowflake

dbt



ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά (Μητρική) **Αγγλικά** (Επαγγελματική χρήση)



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

AWS Certified Data Analytics - Διεθνές συμβούλιο πιστοποίησης (2024)

Data Reliability Workshop - Data Engineering Guild (2023)