

Ιωάννα Λεοντίου

Data Engineer Intern

✉ iωanna.leontiou@example.com

☎ +30 69 408 71 20

📍 Χανιά

📁 ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Data Engineer Intern

01/2022 – Παρόν

Εργαστήριο Μάθησης Κρήτης, Χανιά

- Σχεδίασα pipelines με Python και Pandas για ποιότητα δεδομένων μαθησιακών γεγονότων στην Εργαστήριο Μάθησης Κρήτης, σε συνεργασία με product και platform teams για 320.000 μαθησιακά γεγονότα; αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα SQL και partitioning για το έργο «Pipeline δραστηριότητας μαθημάτων», 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 ποιότητα δεδομένων μαθησιακών γεγονότων, με 14 αναλυτές ή application teams· περιόρισα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από Airflow jobs στην Χανιά, υποστηρίζοντας 12 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

Data Platform Engineer

04/2019 – 12/2021

Εργαστήριο Μάθησης Κρήτης Data Lab, Χανιά

- Σχεδίασα pipelines με Python και Pandas για ποιότητα δεδομένων μαθησιακών γεγονότων στην Εργαστήριο Μάθησης Κρήτης, σε συνεργασία με product και platform teams για 320.000 μαθησιακά γεγονότα; αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα SQL και partitioning για το έργο «Pipeline δραστηριότητας μαθημάτων», 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 ποιότητα δεδομένων μαθησιακών γεγονότων, με 5 αναλυτές ή application teams· περιόρισα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από Airflow jobs στην Χανιά, υποστηρίζοντας 4 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

📁 ΕΡΓΑ

Pipeline δραστηριότητας μαθημάτων

Ανάπτυξα τεκμηριωμένο data product για ποιότητα δεδομένων μαθησιακών γεγονότων, με ελεγμένους μετασχηματισμούς και μοντέλο έτοιμο για ανάλυση.

Τεχνολογίες: Python, Pandas, SQL, Airflow

★ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Τεχνικό stack: Python, Pandas, SQL, Airflow, Docker

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

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

🎓 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πολυτεχνείο Κρήτης

09/2015 – 06/2019

Πτυχίο Μηχανικού Data engineering και λογισμικό • Χανιά

🏆 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

AWS Certified Cloud Practitioner – Διεθνές συμβούλιο πιστοποίησης

05/2024

Data Reliability Workshop – Data Engineering Guild

08/2023

🇬🇷 ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά (Μητρική)

Αγγλικά (Επαγγελματική χρήση)