

Τίνα Βασιλείου

Python Data Engineer

✉ tina.basilioiu@example.com ☎ +30 69 413 71 20 📍 Ρόδος

📄 Περίληψη

Python Data Engineer με εστίαση σε API ingestion και αυτοματοποίηση λειτουργίας. Δημιουργώ αξιόπιστα data products με Python, FastAPI, Polars, PostgreSQL, pytest και συνδέω τις τεχνικές επιλογές με μετρήσιμα αποτελέσματα λειτουργίας.

🏢 Εργασιακή Εμπειρία

Python Data Engineer

Jan 2022 - Παρόν

Δωδεκανησιακά Εισιτήρια • Ρόδος

- Σχεδίασα pipelines με Python και FastAPI για API ingestion και αυτοματοποίηση λειτουργίας στην Δωδεκανησιακά Εισιτήρια, σε συνεργασία με product και platform teams για 7,8 εκατ. γραμμές εισιτηρίων; αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα Polars και partitioning για το έργο «Gateway εισαγωγής εισιτηρίων», 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 API ingestion και αυτοματοποίηση λειτουργίας, με 14 αναλυτές ή application teams· περιόρισα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από PostgreSQL jobs στην Ρόδος, υποστηρίζοντας 12 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

Analytics Engineer

Apr 2019 - Dec 2021

Δωδεκανησιακά Εισιτήρια Data Lab • Ρόδος

- Σχεδίασα pipelines με Python και FastAPI για API ingestion και αυτοματοποίηση λειτουργίας στην Δωδεκανησιακά Εισιτήρια, σε συνεργασία με product και platform teams για 7,8 εκατ. γραμμές εισιτηρίων; αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα Polars και partitioning για το έργο «Gateway εισαγωγής εισιτηρίων», 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 API ingestion και αυτοματοποίηση λειτουργίας, με 5 αναλυτές ή application teams· περιόρισα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από PostgreSQL jobs στην Ρόδος, υποστηρίζοντας 4 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

🎓 Εκπαίδευση

Δίπλωμα Μηχανικού Data engineering και λογισμικό

Sep 2015 - Jun 2019

Πανεπιστήμιο Αιγαίου • Ρόδος

🔑 Δεξιότητες

Τεχνικό stack: Python • FastAPI • Polars • PostgreSQL • pytest

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

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

📁 Έργα

Gateway εισαγωγής εισιτηρίων

Ανάπτυξα τεκμηριωμένο data product για API ingestion και αυτοματοποίηση λειτουργίας, με ελεγμένους μετασχηματισμούς και μοντέλο έτοιμο για ανάλυση.

Τεχνολογίες: Python • FastAPI • Polars • PostgreSQL

Πιστοποιήσεις

Python Institute PCAP Διεθνές συμβούλιο πιστοποίησης	May 2024
Data Reliability Workshop Data Engineering Guild	Aug 2023

ΞΑΓλώσσες

Ελληνικά: Μητρική **Αγγλικά:** Επαγγελματική χρήση