Θεργιάκης Ευτύχιος

Senior Software Engineer

ΣΥΝΟΨΗ

Senior Full Stack Software Engineer 5+ χρόνια εμπειρίας στην ανάπτυξη κλιμακούμενων Web εφαρμογών, πλατφορμών με τεχνητή νοημοσύνη και συστημάτων επεξεργασίας δεδομένων. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε frontend development, σχεδιασμό APIs και διαχείριση δεδομένων μεγάλης κλίμακας. Εξειδικευμένος στην παράδοση end-to-end λύσεων — από τη σύλληψη έως την παραγωγή — σε ποικίλους κλάδους όπως AI, real estate και ευρωπαϊκές κανονιστικές πλατφόρμες.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Data Engineer | Margera

Ιανουάριος 2025 - Σήμερα

- Δημιούργησα και συντήρησα ETL pipelines μεγάλης κλίμακας σε SQL για data warehousing και reporting.
- Σχεδίασα και συντήρησα πολύπλοκα SQL queries και stored procedures για εξαγωγή, ανάλυση και διαχείριση δεδομένων μεγάλης κλίμακας.
- Υλοποίησα chat-based module που επιτρέπει στους χρήστες να αλληλεπιδρούν με insights σε φυσική γλώσσα.
- Ανέπτυξα μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα παρακολούθησης τάσεων με AI, ενσωματώνοντας LLMs, custom metrics και data insights με χρήση React, Django, SQL, BigQuery και embeddings. Βελτίωσα την απόδοση κατά 60% μέσω βελτιστοποίησης διαδικασιών και ανασχεδιασμού pipelines.

Software Engineer | Squaredev

Μάρτιος 2022 – Ιανουάριος 2025

- Ηγήθηκα στην ανάπτυξη πλατφόρμας LLM penetration testing με real-time αξιολογήσεις prompts, χρησιμοποιώντας multithreading, websockets, σχεσιακές βάσεις, Azure και Next.js. Η πλατφόρμα αποτέλεσε καθοριστικό παράγοντα για επένδυση €1M στη Squaredev.
- Ηγήθηκα του ευρωπαϊκού έργου Sunrise για πρόβλεψη ζήτησης πόρων σε υγεία και ύδρευση, αναπτύσσοντας libraries, orchestrations σε Kubernetes και release management.
- Ανέλαβα διάφορες τεχνικές προκλήσεις όπως σχεδίαση APIs, βελτιστοποίηση υπολογιστικά απαιτητικών εργασιών με multithreading και υλοποίηση task queues (Celery) για διαχείριση ειδοποιήσεων και background διεργασιών.
- Σχεδίασα και συνέβαλα καθοριστικά στην ανάπτυξη του "Anty", του βασικού recommendation system της Squaredev. Δημιούργησα σύνθετα data pipelines και ενσωμάτωσα Neo4j για εξατομικευμένες προτάσεις σε κλίμακα, εξυπηρετώντας χιλιάδες αιτήματα/ημέρα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα

+30 6980970012

iamtheef_th@protonmail.com iamtheef.github.io/portfolio github.com/iamtheef linkedin.com/in/iamtheef

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Backend

Python
TypeScript/JavaScript
Rest API Design
SQL/NoSQL Databases/Neo4j
BigQuery
FastAPI/Flask/Django
Web Sockets
Docker
Redis/MinIO

Celery Task Queue GraphQL Node/Express

Frontend

React.js/Next.js HTML/CSS + several frameworks Tailwind Styled components

Other skills & tools

Git

ElasticSearch Bash scripting Testing K8s

Github actions

Azure

Google Cloud Platform Prompt Engineering

Soft skills

Επίλυση προβλημάτων Ισχυρές ικανότητες debugging Βελτιστοποίηση απόδοσης Άριστη επικοινωνία

- από e-shops.
- Εξωτερικός συνεργάτης στην Intrasoft για την πλατφόρμα BOIP (καταχώρηση δικαιωμάτων για οργανισμούς της ΕΕ), με κύρια εστίαση στο frontend development.

ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά (Μητρική) Αγγλικά (Προχωρημένο επίπεδο)

Software Developer | Resitech LTD

Απρίλιος 2021 - Μάρτιος 2022

- Δημιούργησα διαδραστικό feedback widget για ανατροφοδότηση πελατών και αναφορά προβλημάτων, ενσωματωμένο σε διάφορες πλατφόρμες, συμπεριλαμβανομένων e-shops.
- Σχεδίασα pipelines scraping για συλλογή και οργάνωση real estate δεδομένων από πολλαπλές πηγές.
- Ανέπτυξα την πλατφόρμα Resitech για NLP και real estate analytics με React.js, Node.js και MongoDB.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Clean Code by Robert C. Martin

Designing Data Intensive Applications By Martin Kleppmann

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕΙ Κρήτης (2013–2019)
- Software Design and Architecture Coursera (2023)
- Python Certificate <u>TestDome</u> (Jun 2021)
- React Certificate TestDome (Mar 2021)
- Πρόσθετη Επαγγελματική Κατάρτιση

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος ή μέσω του portfolio μου.