

AURIMAS NAUSĖDAS

aurimas.nausedas@proton.me · +370 630 00386

PASPAUSK ANT -> Asmeninė svetainė <- PASPAUSK ANT

IŠSILAVINIMAS

ĮVAIRŪS UNIVERSITETAI | DATABRICKS | AZURE | GCP | AWS
Sertifikatai Kompiuterių Moksle (CS) ir Dirbtiniame Intelekte (DI)

2021 – 2025

EDINBURGO UNIVERSITETAS
Chemijos magistras (MChem)

2009 - 2015

APIE MANE

Esu Aurimas. Frakcinis techninis vadovas ir DI architektas, specializuojantis didžiųjų kalbos modelių (LLM) ir duomenų platformose, turintis daugiau nei 10 metų patirties, kuriant gamybinio lygio duomenų ir DI sprendimus. Praktinė patirtis, teikiant generatyvines DI programas ir mašininio mokymosi vamzdynus Azure, AWS ir GCP, didelį dėmesį skiriant duomenų kokybei, stebėjimui ir patikimumui gamybos procese.

KIETIEJI ĮGŪDŽIAI

MLOPS IR DEVOPS: Terraform, Kubernetes, Vertex AI, Google Cloud Build, Jenkins, Docker, Kafka, Airflow, Airbyte.
DUOMBAZIŲ VALDYMAS: PostgreSQL, MariaDB, Redis, MongoDB, Elasticsearch, Redshift, Hibernate, MySQL, REST.
MAŠININIO MOKYMOSI (MM) IR DI ŽINIOS: TensorFlow, PyTorch, Hugging Face, LangChain.
SVETAINIŲ KŪRIMAS: JavaScript, Angular, Node.js, Flask. *VERSIJŲ KONTROLĖ:* Git, GitHub, GitLab.
PROGRAMAVIMO KALBOS: Python, Java, C++, C#. *TESTAVIMAS:* Zephyr, QMetry, Espresso, Eggplant.
DEBESŲ TECHNOLOGIJOS: Azure, AWS, GCP. *BI ĮRANKIAI:* Power BI, Tableau. *ML IR AI:* Spark, Databricks, Keras.

MINKŠTIEJI ĮGŪDŽIAI

LYDERYSTĖ, STRATEGIJA, KOMUNIKACIJA, KLAUSYMAS, SUPRATIMAS, DISCIPLINA, KŪRYBIŠKUMAS, KOMANDA, EMPATIJA.

DARBO PATIRTIS

VILNIAUS ASMODOAS
DI PROJEKTŲ VADOVAS

2025 – dabar

- Kartu su suinteresuotomis šalimis, analitikais ir inžinieriais parengiau strategijas, kad planai atitiktų verslo planus.
- Vadovavau DI projektams įmonių aplinkoje, nuo duomenų surinkimo iki kūrimo, pristatymo ir komunikacijos.
- Sukūriau ir prižiūrėjau duomenų srautus, kurie surenka, transformuoja ir pateikia duomenis analitikai.

LAISVAI SAMDOMAS

2021 – dabar

TECNINIS VADOVAS, DI ARCHITEKTAS, MM INŽINIERIUS, VADOVAS IR MOKYTOJAS

- Sukūriau Python pagrįstus ETL rėmus, automatizuojančius CSV paruošimą, schemas patvirtinimą ir duomenų apdorojimą.
- Sukūriau DI algoritmus verslui skirtoms programoms ir efektyvią duomenų saugyklą su paieškos sistemomis.
- Vadovavau koncepcijos kūrimui ir greitai pradėjome gamybą. Automatizavau mokėjimų sukčiavimų aptikimą.
- Sukūriau kešavimo ir API sistemas, skirtas mastelio keitimui pritaikytoms DI valdomoms finansų operacijoms.
- Supratau įvairių organizacijų duomenis per struktūrizuotus apibrėžimus ir duomenų kokybės patikrinimus.
- Sukūriau techninį pagrindą generatyviniams DI įrankiams, kurie veikia finansų įmonių vidaus sistemose.
- Mokiau studentus, technines komandas ir atitinkamas šalis apie DI ir Python naudojimą kasdieniame darbe.
- Padėjau profesionalams struktūrizuoti ir koordinuoti duomenų procesus analizei. Sukūriau multimodalius DI agentus.
- Sukūriau ir įgyvendinau duomenų modelius (žvaigždė/snaigė) ir prižiūrėjau sluoksnius duomenų ežeruose/sandėliuose.
- Prižiūrėjau skolų išieškojimo duomenų srautus, duomenų patvirtinimą. Kalbėjau su šalimis apie kompromisus.
- Sukūriau ir parengiau duomenų žodynus pagrindinių rodiklių naudojimui. Reguliariai informavau apie techninius metodus.
- Pagerinau duomenų srautų efektyvumą, valdymą ir duomenų kokybę. Parengiau medžiagą reagavimui.
- Vadovavau komandoms, siekdamas integruoti LLM'us į ekosistemas. Pateikiau mastelio keitimą leidžiančius sprendimus.

LAISVAI SAMDOMAS
RAŠYTOJAS | POETAS

2010 – dabar

- Daugiau nei 15 metų patirties. Daug projektų. Sukūriau 75 tekstų, kas pagilino kūrybiškumą ir strateginį mąstymą.
- Padariau 317 mokslinių esų, apžvalgų ir literatūros analizių, kas leidžia rašyti techninius ir meniškų kūrinius.
- Asmeninis savaitės naujienlaiškis apie DI/Technologijų/Muzikos/Medicinos naujienas angliškai - **Molecule To Machine**.

VILNIUS UNIVERSITY | INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY
DOKTORANTAS

2015 – 2021

- Nebaigtos studijos. *Bioinformatika ir MM:* Analizuoti baltymai, naudojant Python ir C++ pagrįstus CS metodus Linux'e.
- *Technologijų perdavimas:* Rezultatai paversti duomenimis pagrįstomis išvalgomis, skirtomis tolimesniems tyrimams.

KALBOS

LIETUVIŲ - GIMTOJI, ANGLŲ - C2, PRANCŪZŲ - B1, RUSŲ - A1.