

AURIMAS NAUSÉDAS

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 technininis vadovas ir DI architektas, specializuojantis didžiujų kalbos modelių (LLM) ir duomenų platformose, turintis daugiau nei 10 metų patirties, kuriant gamybinio lygio duomenų ir DI sprendimus.
Praktinė patirtis, teikiant generatyvinės 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.

DUOMBAZIU VALDYMAS: PostgreSQL, MariaDB, Redis, MongoDB, Elasticsearch, Redshift, Hibernate, MySQL, REST.

MAŠININIO MOKYMO (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 ASMODAS 2025 – dabar
DI PROJEKTŲ VADOVAS

- 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
TECNININS 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 efektyvių duomenų saugykla su paieškos sistemomis.
- Vadovavau koncepcijos sukūrimui 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 struktūruotus apibrėžimus ir duomenų kokybės patikrinimus.
- Sukūriau techninių pagrindų 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 struktūruoti ir koordinuoti duomenų procesus analizei. Sukūriau multimodalus DI agentus.
- Sukūriau ir įgyvendinau duomenų modelius (žvaigždė/snaigė) ir prižiūrėjau sluoksnius duomenų ežeruose/sandeliuose.
- 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 2010 – dabar
RAŠYTOJAS | POETAS

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

VILNIUS UNIVERSITY | INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY 2015 – 2021

DOKTORANTAS

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

KALBOS

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