

AURIMAS NAUSĖDAS

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

PASPUNK ANT -> Asmeninė svetainė <- PASPAUSK ANT

IŠSILAVINIMAS

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

2021 – 2024

EDINBURGO UNIVERSITETAS
Chemijos magistras (MChem)

2009 - 2015

APIE MANE

Esu Aurimas. Mano stiprybės yra programavimas, dirbtinis intelektas, vadovavimas ir rašymas. Dėstymas, kalbu ruošimas, turinio kūrimas ir techniniai įgūdžiai yra mano arkliukai irgi. Mégstu viską atlikti anksčiau nei duotas terminas projektui ar projektams. Darau paskirtas užduotis - kuo arčiau tobolumo, bet gerai atlikta irgi gerai.

KIETIEJI ĮGŪDŽIAI

MAŠININIO MOKYMO (ML) IR DIRBTINIO INTELEKTO (AI) ŽINIOS: TensorFlow, PyTorch, Hugging Face, LangChain.
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.
SVETAINIU 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 JRANKIAI: Power BI, Tableau. ML IR AI: Spark, Databricks, Keras.

MINKŠTIEJI ĮGŪDŽIAI

LYDERYSTĖ, IŠKLAUSYMAS, IŠIKLUSYMAS, SUPRATIMAS, DISCIPLINA, KŪRYBIŠKUMAS, KOMANDOS ŽAIDĖJAS.

DARBO PATIRTIS

VILNIAUS ASMODAS 2025 – dabar
DI PROJEKTU VADOVAS
· Kūriu ir prižiūriu duomenų srautus, kurie įtraukia, transformuoja ir teikia duomenis DI ir analitikos naudojimams.
· Igvyvendinu duomenų valdymą, siekiant užtikrinti patikimus ir pakartotinai naudojamus duomenų išteklius.
· Bendradarbiauju su suinteresuotosiomis šalimis, analitikais ir inžinieriais, siekiant suderinti techninius planus su verslu.

LAISVAI SAMDOMAS 2021 – dabar
PROGRAMUOTOJAS, MOKYTOJAS, ML INŽINIERIUS, VADOVAS IR AI ARCHITEKTAS
· Aprėptą: AI su duomenimis, nuo kūrimo iki komunikacijos. Integrueoti AI į finansinės rizikos analizę ir sukčiavimo aptikimą.
· Pažangi "prompt'ų" inžinerija: Sukūrta sudėtingi "prompt'ų" metodai su Hugging Face ir LangChain.
· LLM: Integrueoti Dideli Kalbos Modeliai (LLM) ir specializuoti "prompt'ų" projektavime bei AI modelių atrankoje.
· Duomenų srautas ir MLOps: Sukurtas mastelio keitimą palaikantys duomenų srautai su Spark, Databricks ir Terraform.
· API ir mikroservisas: Integrueoti AI modeliai su mikroservisiais, naudojant Python/C++.
· Dokumentacija ir mokymai: Teikta išsami dokumentacija ir mokyti programuotojai, kaip naudoti AI kasdieninybėje.
· Debesų automatizavimas ir mastelio keitimas: Naudotos AWS paslaugos ETL procesams automatizuoti ir optimizuoti.
· Naudotos AWS paslaugos ir Python duomenų valdymui skolų išieškojimo sprendimuose.
· Mokymo programos kūrimas: Parengti ir vesti kursai apie AI pagrindus, Python AI ir ML geriausią praktiką.
· Praktiniai projektais: Prižiūrėtais GitHub saugyklos, skatinant praktinę mokymosi aplinką.
· Interaktyvus mokymas: Vesti seminarai apie Python, AI pagrindus; įtraukta ivairi auditorija su realaus pasaulio pritaikymu.
· GitHub ir bendradarbiavimas: Sukurtos atviro kodo saugyklos su kursų medžiaga, skatinant bendradarbiavimą.
· Tinklalapių duomenų gavyba ir duomenų vientisumas: Sukurti JS duomenų robotai ir optimizuoti rinkimo procesai.
· Komandinis darbas: Naudotas GitLab ir dalyvauta kasdienėse susirinkimuose, kad pagerinti darbo efektyvumą.

LAISVAI SAMDOMAS 2010 – dabar
RAŠYTOJAS
· Daugiau nei 15 metų patirties. Daug projektų. Sukūrė 75 tekštų, kas pagilino kūrybiškumą ir strateginį mąstymą.
· Padariau 317 mokslinių esų, apžvalgų ir literatūros analizių, kas leidžia rašyti techninius ir meniškus kūrinius.

VILNIUS UNIVERSITY | INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY 2015 – 2021
DOKTORANTAS
· Nebaigtos studijos. Bioinformatika ir ML: 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.