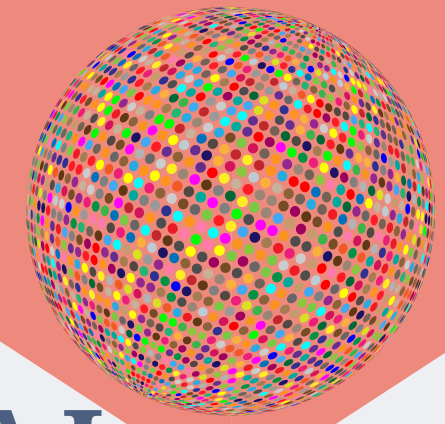


DUOMENŲ ANALITIKAS

Viskas, ką turite žinoti apie karjerą



Duomenų analitikas turi
organizuoti, valyti, apdoroti ir
paaikškinti surinktus duomenis.
Tam jam reikia skirtingų
statistinių ir programavimo
įrankių bei metodų.



Dr. Alexander Vapirev,
Duomenų apdorojimo analitikas ir
švietimo, tyrimų, bendravimo ir
bendradarbiavimo įstaigose konsultantas,
ICTS paslaugos KU Leuven, Belgija

GEBĖJIMAI

Profesiniai:

- Python programavimas
- Duomenų bazių programavimas SQL
- Apache Spark
- Mašininis mokymasis
- Dirbtinis intelektas (DI)
- Duomenų vizualizacija

Asmeniniai:

- Pristatymo gebėjimai
- Puikūs bendravimo gebėjimai
- Duomenų intuicija

UŽDUOTYS IR ATSAKOMYBĖ

Įskaitant, bet neapsiribojant:

[R1] Sukurti įvairius mašininio mokymosi įrankius arba procesus įmonėje

[R2] Analizei naudojamų duomenų apdorojimas, išgryninimas ir jų vientisumo patvirtinimas

[R3] Speciali analizė ir aiškus rezultatų pateikimas

[R4] Statistinės analizės atlikimas



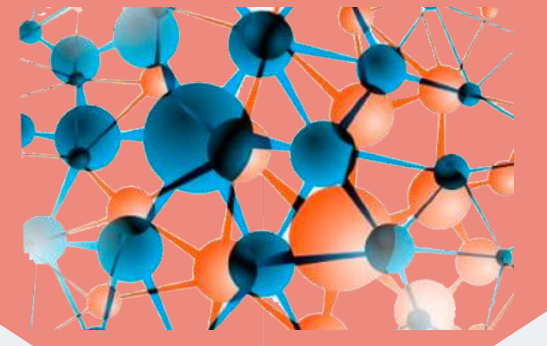
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



MOKYMOSI TYRINĖJANT

APLINKA

<https://bit.ly/2owljQe>



KAIP TAPTI DUOMENŲ ANALITIKU:

Duomenų analitiko karjeros link veda skirtingi keliai. Įgavus duomenų analitiko bakalauro laipsnį galima dirbti duomenų vizualizacijos specialistu, valdymo ar rinkos tyrimų analitiku. Po to daug studentų siekia gauti magistro laipsnį tokiose srityse, kaip mašininio mokymosi algoritmų kūrėjas, statistas ar duomenų inžinierius. Daktaro laipsnio paprastai karjeros pradžioje nereikia, bet vėliau jis gali padėti tapti verslo sprendimų ar duomenų analitiku bei įmonių mokslinės analizės vadovu.

Jeigu galėtumėte viską pradėti iš naujo, kaip pakeistumėte savo karjeros kelią?

„Aš būčiau pasirinkęs tuos pačius sprendimus. Žmogų ir jo karjeros kelią apibūdina diplomai, o gebėjimai. Jei suprantate, kaip viskas veikia, ar bent jau norite suprasti, kaip viskas veikia, ir užduoti klausimus, tai yra kelias jums.“

*Dr. Alexander Vapirev,
Duomenų apdorojimo analitikas ir švietimo, tyrimų,
bendravimo ir bendradarbiavimo įstaigose konsultantas,
ICTS paslaugos KU Leuven, Belgija*

KAIP ĮGYTI PATIRTIES

- Sukurkite arba prisidėkite prie duomenų analitikos projekto, studijuodami arba savo laisvalaikiu

KARJEROS PERSPEKTYVOS:

Duomenų analitikus samdo paieškos sistemų (t.y. Google, Yahoo, Bing), socialinių tinklų (t.y. Facebook, Twitter, LinkedIn), inžinerinės įmonės (t.y. Intel, IBM, Boeing, HP), su finansais susijusios įmonės (t.y. Amazon, eBay, Paypal, Visa), bankai ir finansinės įmonės (t.y. JP Morgan, HSBC) ir daug kitų.

KURIŲ DALYKŲ ŽINIOS BŪTINOS PROFESINEI VEIKLAI?

Algebra, skaičiavimas, programavimas, ypač algoritmai, statistika, duomenų vizualizacija