

Pavel Košan

Goethova 356/5, Plzeň

736162690 | pajakosan@seznam.cz

Datum narození: 7. prosince 2000

Shrnutí

Již od bakalářského studia se systematicky věnuji oblasti práce s daty – jejich ukládání, zpracování a analýze – se zvláštním zájmem o strojové učení a data science. V rámci navazujícího magisterského studia na Fakultě aplikovaných věd jsem se zaměřoval na datové inženýrství a pokročilé analytické metody. Získané teoretické znalosti jsem uplatnil v řadě reálných projektů, na nichž jsem se podílel (a stále podílím) během své profesní praxe.

Pracovní zkušenosti

červenec 2023 - současnost

Datový inženýr a analytik

Digitální architekti s.r.o.

Adresa: Veleslavínova 9, 301 00 Plzeň 3-Jižní Předměstí

- Práce na datových projektech
- Programování datových komponent a scriptů (Python)
- Tvorba AI a datových pipeline (Python, SQL, dbt, Google Cloud)
- Tvorba analytických vizualizací a dashboardů (Looker Studio, Power BI, Python Plotly Dash)
- Datové modelování a transformace
- Analytika (RFM a MBA analýzy, analýza sentimentu a NLP, statistiky)
- Machine learning a AI (konfigurace a trénování Vertex AI modelů, tvorba vlastních modelů)
- Občasný interní vývoj (firemní portál, automatizace procesů, integrace)

Vzdělání

Inženýr (Ing.): Softwarové a informační systémy

Fakulta aplikovaných věd, ZČU v Plzni, září 2023 - současnost

- Zaměření: Datové inženýrství
- Kvalifikační práce: Možnosti užití multimodální vektorové reprezentace dat v oblasti personalizované medicíny

Bakalář (Bc.): Informační systémy

Fakulta aplikovaných věd, ZČU v Plzni, září 2020 - červen 2023

- Kvalifikační práce: využití Deep Learning v medicínských aplikacích

Jazyky

čeština: Mateřský jazyk

angličtina: Pokročilá (C1)

Zájmy a koníčky

- Data science and engineering, AI
- Přírodní vědy a matematika
- Technologie
- Čtení knih (odborné, naučné, beletrie)
- Psaní povídek (4. místo v celostátní literární soutěži) a rozpracovaná kniha