

Ievgen Koleinyk

Data Scientist & Senior Data Analyst – datová analytika a AI

Praha, Česko | evgenmk87@gmail.com | [linkedin.com/in/ievgen-k-425b06196](https://www.linkedin.com/in/ievgen-k-425b06196) | ievgenko.top | github.com/jekosi4ek

PROFESNÍ PROFIL

Senior datový analytik a vedoucí analytického týmu s více než 10 lety praktických zkušeností s dodáváním komplexních analytických, machine learningových a prognostických řešení v retailovém dodavatelském řetězci, CRM/marketingu a IT. Stavím produkční analytiku v Pythonu (pandas, scikit-learn) a SQL – detekci anomálií, prognózování poptávky, segmentaci zákazníků, automatizované ETL a reporting v Tableau. Aktuálně vedu 10 analytiků a zodpovídám za celofiremní implementaci Customer Data Platform; převádím obchodní otázky na měřitelné analytické produkty a prezentuji výsledky technickým i netechnickým stakeholderům. Mám dva magisterské tituly (inženýrství + MBA), žiji v Praze, angličtina C2, čeština B1.

KLÍČOVÉ DOVEDNOSTI

Programování a data: Python (pandas, NumPy, scikit-learn), SQL, VBA, Power Query, HTML/CSS, REST API, Git

Machine learning a statistika: supervised learning, Random Forest, regrese, klasifikace, detekce anomálií, prognózování časových řad (Holt-Winters, klouzavý průměr, sezónnost), testování hypotéz, analýza A/B testů, RFM a ABC/XYZ segmentace, IBM SPSS

BI a vizualizace: Tableau, QlikView, IBM Cognos TM1, pokročilý Excel, návrh dashboardů a KPI, data storytelling

Datové inženýrství: ETL pipeline, datové modelování, kvalita a validace dat, Customer Data Platform (CDP), automatizace reportingu

AI a generativní AI: integrace LLM API, prompt engineering, zpracování dat s podporou AI, odpovědné využití AI s ohledem na ochranu soukromí

Konzultace a vedení: stakeholder management, sběr požadavků, vedení týmu (10 analytiků), mentoring, komunikace napříč odděleními

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

BI & Marketing Analytics Manager, Namecheap / Zone3000 (IT, SaaS)

únor 2024 – současnost | Praha, Česko / vzdáleně

- Vedu mezioborový tým 10 marketingových, provozních a webových analytiků; zodpovídám za analytický roadmap a mentoruji juniorní analytiky.
- Navrhl a nasadil jsem systém detekce anomálií v Pythonu (Random Forest, scikit-learn), který automaticky označuje nesrovnalosti v marketingových a výnosových KPI a nahradil manuální kontrolu denních reportů.
- Řídím kompletní implementaci Customer Data Platform (CDP), která sjednocuje CRM, marketingová, produktová a webová data do jedné analytické vrstvy pro segmentaci, cílení a atribuci.
- Prezentuji zjištění a datově podložená doporučení vedení a netechnickým stakeholderům; nastavuji standardy reportingu a definice metrik napříč týmy.

CRM Data Analyst, Namecheap / Zone3000 (IT, SaaS)

srpen 2021 – únor 2024 | Dnipro, Ukrajina / vzdáleně

- Vytvořil jsem ETL pipeline a automatizované dashboardy (SQL, VBA, Tableau) a odstranil opakovanou manuální práci v týdenních a měsíčních reportovacích cyklech.
- Navrhl jsem model RFM segmentace zákazníků používaný pro cílení podle fáze životního cyklu a identifikaci rizika odchodu zákazníků.
- Podpořil jsem více než 100 e-mailových kampaní datově podloženým cílením, vyhodnocením výkonu po kampani a analýzou A/B testů.

Support Analyst, IBM Cognos TM1, DXC Luxoft (IT konzultace)

únor 2020 – srpen 2021 | Dnipro, Ukrajina / vzdáleně

- Podporoval jsem podnikovou platformu pro plánování a BI (IBM Cognos TM1) pro korporátní klienty: řešení incidentů, správa uživatelů a přístupových práv, komunikace s klienty.
- Automatizoval jsem audit oprávnění pomocí Excelu, VBA a cloudových nástrojů – snížil jsem objem manuální práce o 20 % (ročně uvolněno přibližně 160 pracovních hodin).

Demand Forecast Analyst, Supply Chain, ATB-Market (národní retailová síť)

říjen 2015 – únor 2020 | Dnipro, Ukrajina

- Vytvořil jsem krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé modely prognózování prodeje a poptávky (Holt-Winters, regrese, klouzavý průměr) pro celostátní síť prodejen.
- Vyvinul jsem dynamické šablony pro prognózování a plánování prodeje v SQL a Power Query, které byly přijaty jako standard v celém oddělení dodavatelského řetězce.
- Zvýšil jsem přesnost prognóz a snížil odchylku zásob o 5 % (přesnost prognózy vzrostla ze 78 % na 83 %), čímž jsem omezil ztráty z vyprodaných i přebytkových zásob.

PROJEKTY

- ShamelessJobBot** – Telegram bot agregující a filtrující pracovní inzeráty; automatizovaná sběrná pipeline s hodnocením relevance pomocí pravidel a LLM. Python.
- football_bot** – bot pro sportovní analytiku a randomizér, sbírá historické statistiky zápasů a slouží jako amatérský fotbalový manažer. Python.

Zdrojový kód: github.com/jekosi4ek

VZDĚLÁNÍ

- Master of Business Administration (MBA)**, Oles Honchar Dnipro National University, 2017–2018
- Ing. (MSc), Automatizace a počítačově integrované technologie**, Dnipro National University of Rail Transport, 2004–2009

CERTIFIKÁTY

- AI a generativní AI – 9 certifikátů: AI Fluency Framework a Claude 101 (Anthropic, 2026); série Google AI – návrh promptů, odpovědné využití AI, produktivita a datová analýza s podporou AI (Google, 2025)
- Data Science with Python – robot_dreams, únor 2024
- How to Create a Recommendation Model in 2 Days – robot_dreams, květen 2024
- SQL for Analysts – Laba, říjen 2019
- Business Analysis: Building and Managing Forecasting Models – Analytical Boutique, září 2017

JAZYKY

Ukrajinašтина – rodný jazyk | Angličtina – C2 | Čeština – B1 | Ruština – plynule