





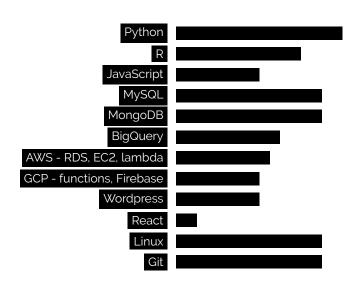
Datový analytik

KDO JSEM?

Juniorní data analytik s přesahem do správy databází, administrace sítí a trochy JavaScriptu. Nadšený do serverless technologií. V současnosti se chci, kromě ETL a vizualizacím, věnovat ML, budování modelů a jejich následnému využití v reálném čase.

Hodně času věnují analýze velkých dat ze sociálních sítí. Nejvíce zkušeností mám z miningem dat ze sociální sítě Twitter a jejich následném využití při analýze sítě jeho uživatelů pro marketingové i analytické účely.

V neposlední řadě mám zkušenosti i z project managementu. Mám drive, chuť se učit, zkoušet nové věci. Ty ale zároveň rád dotahuji do konce.





PŘEDCHOZÍ ZKUŠENOSTI

2022/2 Datový analytik

Daytrip

Budování firemního data warehousu na BigQuery, MongoDB agregace, JS/TS backend, AWS lambda, vizualizace v Tableau, Google data studio. Komplikovanější textové analýzy v Pythonu: klasifikace textu, klíčová slova, byznys persony, n-gramy. Dále např. vizualizační dashboard pro finance nebo příprava vstupu pro Google analytics.

Python / Javascript/Typescript / MongoDB / BigQuery

2021 - 2022

Twitter developer - shluková analýza uživatelů na Twitteru

SNM FF UK + Twitter

V rámci studia jsem prošel základními kurzy programování v R. Z něj jsem přešel na Python. Umím provádět kvantitativní textovou analýzu, jednodušší NLP, postavit vlastní ML model (bayes), provádět pomocí balíčků sentiment analýzu a další klasifikace textu. Frontend výstupu pak pomocí jednoduchých webů na Streamlitu, většinou deployovaných na Heroku. Na diplomové práci pak spolupracuji s předním českým datovým analytikem, doktorem Josefem Šlerkou.

Python / R / NLP / Streamlit

2021 Projektant výstavby optických sítí

Kapany

Prošel jsem si školením ohledně fungování výstavby internetové infrastruktury od zdroje až do bytu. Rozumím hardwarové i softwarové stránce budování lokální i veřejné sítě v rámci bytu, ale i domu a větších objektů.

Python / R / NLP / Streamlit

VZDĚLÁNÍ

2021 - současnost Magisterský obor

Studia nových médií, Filozofická fakulta Univerzity Karlovy

V rámci studia jsem si zatím zkusil: python/r -> sběr dat z Twitteru, textová analýza, klasifikace atd. Project management, příprava expozice v muzeích, příprava projektu studijní aplikace, hate coffee: klasifikace tweetů, identifikace, zda obsahují hate speech, přesun do databáze, vizualizace a následný IoT -> spuštění kávovaru podle aktuálního množství "nenávisti" ve sbíraných tweetech.

2016 - 2020

Bakalářský obor

Mezinárodní teritoriální studia, Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy

První zkušenosti s kódem: LaTeX. Naučil jsem se psát akademické i žurnalistické texty. Při jejich tvorbě jsem získával první zkušenosti s vizualizací dat, primárně v excelu a Infogramu, případně čištění dat v Open Refine.

KONÍČKY

· Portrétní fotografie, Photoshop, Lightroom

- Video, účast na tvorbě celovečerních filmů, střih FCP/Premiere/DaVinci
- · Zvuk -> podcasty: náběr i mastering
- · Tvorba webových stránek: Wordpress, úprava pre-build šablon v Reactu
- · OpenAI, DeepL: bleeding edge technologie
- Poslední coding koníček: https://twitter.com/rekninesexismu

JAZYKY

Čeština - rodilý mluvčí Angličtina - certifikace CAE Francouzština - B1, vysokoškolské kurzy