

Lujza ZÁHRADNÍKOVÁ



V práci dátovej analytičky som sa našla.
Páči sa mi na nej možnosť ponoriť sa do problému,
hľadať súvislosti, vzory, odchýlky
a definovať problémy.

Dátová analytička
zhromažďuje, spracováva
a analyzuje dáta s cieľom
získať informácie a odvodiť
z nich užitočné poznatky,
ktoré pomáhajú zlepšovať
procesy a získať prehľad
o dianí.

DÁTOVÁ ANALYTIČKA

HLAVNÝ CIEĽ

pochopiť dáta a identifikovať vzory, trendy a závislosti,
ktoré pomôžu pri rozhodovaní a riešení problémov.

ÚLOHA

zabezpečiť, aby boli dáta zhromaždené a uložené v správnom formáte.
Následne ich spracováva a odstraňuje nekonzistentné alebo chýbajúce
údaje. Potom aplikuje štatistické metódy a analytické techniky
na identifikáciu relevantných informácií a vzťahov medzi dátami.

ČINNOSTI

zhromažďovanie dát

spracovanie a čistenie dát

predikcia a modelovanie

analýza dát

vizualizácia dát

správa výsledkov

spolupráca a komunikácia

vytváranie reportov

odporúčania a strategické rozhodnutia

Väčšina týchto činností si vyžaduje od dátovej analytičky znalosť excelu, štatistických metód, programovacieho jazyka, ako napríklad Python alebo R, schopnosť pracovať s veľkými objemami dát, interpretovať a vizualizovať výsledky analýzy a prakticky ich prepojiť s konkrétnymi oblasťami podnikania.



IDEÁLNE
VLASTNOSTI

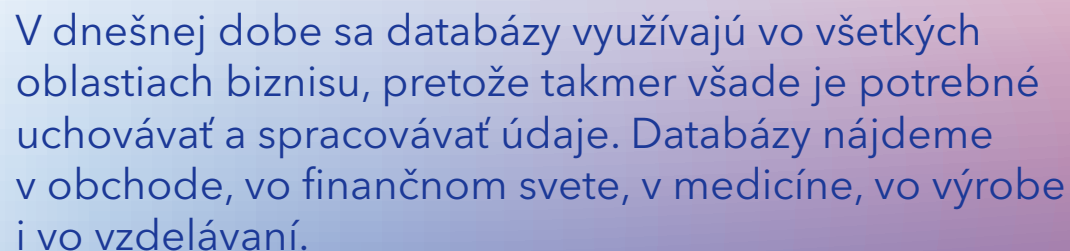
analytické a kritické myslenie

zmysel pre detail

kreativita v práci s databázami

štatistické znalosti

komunikačné schopnosti



V dnešnej dobe sa databázy využívajú vo všetkých oblastiach biznisu, pretože takmer všade je potrebné uchovávať a spracovávať údaje. Databázy nájdeme v obchode, vo finančnom svete, v medicíne, vo výrobe i vo vzdelávaní.

ZÁKLADNÁ TERMINOLÓGIA

PROGRAMY A PROSTREDIA:

- PyCharm
- Visual Studio
- Spyder
- PowerBI
- Tableau
- Qlik
- Git - verziovanie zdrojového kódu
- Excel - univerzálny nástroj pre drobne výpočty a reporty

PROGRAMOVACIE JAZYKY:

- Python
- najpopulárnejší jazyk na svete
- R
- jazyk SQL
- a mnoho ďalších

POSTUP V KARIÉRE:

- reporting
- biznis analýza
- data science
- machine learning
- programovanie
- projektová manažérka/srum master