

Alexandru Neagu

Java Spark vývojár

✉ java-spark-developer@example.sk ☎ +421 900 000 000 📍 Suceava / Slovensko

👤 Zhrnutie

Inžinier dátovej platformy so 6 rokmi v Java Spark joboch a opakovateľných pipeline. Nastavujem dátové kvality, replay a prehľadné prevádzkové metriky.

🏢 Pracovné skúsenosti

● Java Spark vývojár Delta Data Lab

4/2021 - Súčasnosť

- Navrhol som dátovú pipeline v Java pre 620 miliónov udalostí denne, čím sa hlavný tok zmenil na merateľnú službu.
- Optimalizoval som Apache Spark a dátový model, výsledkom bolo z 4 hodín na 76 minút pri špičkovom zaťažení.
- Doplnil som automatizované testy a kontrolu releasu, pričom som dosiahol 5,4 na 0,7 % zlyhaní modelov a 24 hodín manuálnej práce ušetrených týždenne.
- Spolupracoval som s produktom, QA a SRE; prevádzka pokryla 42 validačných kontrol a 33 % nižšie EMR náklady.

● Java Spark vývojár Semnale Comerciale

9/2017 - 3/2021

- Udržoval som Java moduly používané v rozsahu 42 validačných kontrol, pričom som znížil prevádzkové trenie.
- Pripravil som integračný alebo migračný tok pre 33 % nižšie EMR náklady, bez straty kritických dát pri nasadení.
- Zjednodušil som diagnostiku a dokumentáciu, čo prinieslo 58 % menej chýb schémy tímu podpory.
- Mentoroval som kolegov a zaviedol opakovateľný postup pre 4 analytici pri onboardingu.

Jazero zákazníckych atribútov

Opakovateľná pipeline premieňa webové, predajné a servisné udalosti na atribúty pre modely.

Java

Apache Spark

Hadoop

 Vzdelanie

Mgr. v odbore analytika

Univerzita Štefana cel Mareho v
Suceave

9/2014 - 6/2018

 Zručnosti

Technické zručnosti

Java, Apache Spark, Hadoop, Hive,
Airflow, AWS EMR

 Jazyky

Slovenčina

Materinský
jazyk

Angličtina

Profesionálna
úroveň

 Certifikáty

**Cloudera Spark and
Hadoop Developer**

Profesionálna
certifikačná organizácia
2025