

OSOBNÉ UDAJE

nina.polakova@example.sk

+421 900 104758

Košice

PROJEKTY

Analytika prehrávania v reálnom čase

Dátový produkt pre oblasť udalosti prehrávania a predplatné videa, so spravovanými zdrojmi, verzovanými transformáciami ...

ZRUČNOSTI

Platformy a programovacie jazyky

S3 · Kinesis · Glue · Redshift · EMR

Kvalita a prevádzka

Modelovanie dát · Testovanie · CI/CD · Monitorovanie · Dokumentácia

Spolupráca

Zber požiadaviek · Revízia kódu · Riešenie incidentov · Práca naprieč tímami

CERTIFIKÁTY

AWS Certified Data Engineer - Associate

Vydávajúca organizácia

Workshop kvality dát: udalosti prehrávania a predplatné videa

Slovenská komunita dátových inžinierov

VZDELANIE

Technická univerzita v Košiciach

Ing. v odbore počítačové siete a multimédiá

09/2014 - 06/2018

JAZYKY

Slovenčina

Materinský jazyk

Nemčina

B2

NINA POLÁKOVÁ

DÁTOVÁ INŽINIERKA PRE AWS

ZHRNUTIE

AWS dátová inžinierka pre mediálne produkty s vysokou návštevnosťou. Navrhuje eventové toky a analytické modely s dôrazom na deduplikáciu, súkromie a cenu archivácie.

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Streamora Media

Košice

Dátová inžinierka pre AWS

01/2022 - Súčasnosť

- Spracovala 29 miliónov denných udalostí v Kinesis pre 3 aplikácie; s 5 kolegami skrátila oneskorenie dát pre redaktorov z 22 na 4 minúty.
- Zjednotila udalosti z prehliadačov, TV a mobilov v Glue pre 10 krajín; rozdiely medzi reportmi sledovanosti klesli o 28 % po schválení definície analytikmi.
- Presunula 240 TB starších kampaní do S3 Glacier po revízii prístupov s právnym tímom; mesačné náklady klesli o 23 % a šesťročná história zostala dostupná.
- Upravila sortovanie a súbežnosť v Redshift pre 16 reklamných dotazov; medián vykonania sa skrátil z 7 minút na 2 minúty 18 sekúnd.

Východný Play Studio

Košice

Dátový inžinier

04/2018 - 12/2021

- Premenila týždenné CSV exporty na EMR úlohy pre 2,4 TB histórie; redakčný tím dokončil sezónnu analýzu za 3 hodiny namiesto celého dňa.
- Dohodla schému udalostí s 8 vývojármi aplikácií; kontrola súhlasu zablokovala chybné záznamy vo všetkých 6 testovaných verziách.
- Monitorovala S3 oddiely a Glue katalóg v štvorčlennom tíme; 65 % chýb zdroja zachytili pred ranným reportom.
- Zúžila 13 IAM rolí s poverencom pre ochranu údajov; prístup k 23 profilovým kolekciam mal zdokumentovaný účel.