

INFORMAȚII PERSONALE

bianca.preda@example.ro

+40 721 4304462

Iași

PROIECTE

Analiza redării în timp real

Produs de date pentru evenimente de redare și abonamente video, cu surse controlate, transformări versionate și reguli d...

COMPETENȚE

Platforme și limbaje

S3 · Kinesis · Glue · Redshift · EMR

Calitate și operare

Modelare de date · Testare · CI/CD · Monitorizare · Documentare

Colaborare

Clarificarea cerințelor · Revizuire de cod · Răspuns la incidente · Lucru între echipe

CERTIFICĂRI

AWS Certified Data Engineer - Associate

Organizația emitentă

Atelier de calitate a datelor: evenimente de redare și abonamente video

Comunitatea Inginerilor de Date din România

STUDII

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Master în calcul distribuit și multimedia în evenimente de redare și abonamente video

10/2014 - 06/2018

LIMBI

RomânăNativ

FrancezăIntermediar

BIANCA PREDA

INGINERĂ DE DATE AWS

REZUMAT PROFESIONAL

Ingineră AWS pentru produse media cu trafic ridicat. Proiectează fluxuri de evenimente și modele analitice, cu atenție la deduplicare, confidențialitate și costul arhivării.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Voce și Imagine

Iași

Ingineră de date AWS

01/2022 - Prezent

- A procesat 36 de milioane de evenimente de redare pe zi în Kinesis; cu 5 colegi de produs a coborât întârzierea datelor pentru editori de la 24 la 4 minute.
- A normalizat evenimente din browser, televizor și telefon în Glue pentru 12 țări; analiștii au adoptat aceeași definiție a vizionării, iar diferențele între rapoarte au scăzut cu 31%.
- A arhivat 280 TB de campanii în S3 Glacier după evaluarea accesului cu echipa juridică; costul lunar s-a redus cu 24%, iar istoricul de 6 ani a rămas disponibil.
- A ajustat sortarea și concurența în Redshift pentru 18 interogări de publicitate; mediana execuției a coborât de la 8 minute la 2 minute și 40 de secunde.

Studio Play Digital

Iași

Inginer de platformă de date

04/2018 - 12/2021

- A transformat exporturile CSV săptămânale în joburi EMR pentru 2,9 TB de istoric; echipa editorială a pregătit analiza sezonieră în 4 ore în loc de o zi.
- A definit contractul de eveniment cu 9 dezvoltatori de aplicații; verificarea consimțământului a blocat publicarea în toate cele 7 versiuni testate.
- A monitorizat partițiile S3 și catalogul Glue pentru un schimb de 4 persoane; 68% din erorile surselor au fost depistate înaintea raportului zilnic.
- A restrâns 15 roluri IAM împreună cu responsabilă GDPR; accesul la cele 27 de colecții de profil a fost justificat pe scop de utilizare.