DAVI MOREIRA

Engenheiro de Dados Sênior

Contato: davi.moreira.data@email.com | (31) 99887-7665 | linkedin.com/in/davimoreiradata | github.com/davimoreira

PERFIL

Engenheiro de Dados com mais de 8 anos de experiência projetando, construindo e otimizando pipelines de dados em larga escala. Especialista em ecossistemas de Big Data e arquiteturas de nuvem, com foco em performance, confiabilidade e custos. Habilidade comprovada em liderar equipes técnicas e entregar soluções de dados que impulsionam decisões de negócio.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

DataCraft Analytics - Belo Horizonte, MG Lead Data Engineer (Jun 2020 - Presente)

- Liderei uma equipe de 4 engenheiros na concepção e construção de uma nova plataforma de dados na AWS, processando mais de 2TB de dados diariamente.
- Desenvolvi e orchestrei pipelines de ETL e ELT utilizando Apache Spark (PySpark) e Airflow, resultando em uma redução de 60% no tempo de processamento de dados críticos para o negócio.
- Fui o arquiteto responsável pela modelagem e implementação do Data Warehouse da empresa em Amazon Redshift, o que melhorou a latência de queries de BI em 40%.
- Implementei uma estratégia de IaC (Infrastructure as Code) com Terraform, automatizando o provisionamento de mais de 50 recursos na AWS (S3, Glue, EMR, Redshift, EC2), o que reduziu o tempo de setup de novos ambientes de semanas para horas.
- Criei e mantive um Data Lake em S3 com governança de dados utilizando AWS Lake Formation, garantindo a conformidade com a LGPD.

CloudWalk Bank - São Paulo, SP

Engenheiro de Dados Pleno (Fev 2017 - Mai 2020)

- Desenvolvi pipelines de ingestão de dados em tempo real com Kafka e Spark Streaming para detecção de anomalias em transações financeiras.
- Otimizei consultas complexas em bancos de dados distribuídos (Cassandra, Presto), resultando em uma redução de 20% nos custos de computação.
- Criei rotinas de qualidade e validação de dados em Python que garantiam a integridade das informações em mais de 300 tabelas.
- Colaborei com a equipe de ciência de dados para disponibilizar datasets limpos e estruturados, acelerando o ciclo de desenvolvimento de modelos de machine learning.

TechCorp S.A. - Belo Horizonte, MG

Desenvolvedor de BI (Jan 2015 - Jan 2017)

- Desenvolvi relatórios e dashboards em SQL Server Reporting Services (SSRS).
- Criei e mantive ETLs utilizando SQL Server Integration Services (SSIS).

COMPETÊNCIAS

- Linguagens: Python (Avançado), Scala (Intermediário), SQL (Especialista)
- Big Data: Apache Spark, Apache Airflow, Kafka, Hadoop, Hive, Flink
- Cloud (AWS): S3, EMR, Glue, Redshift, Lambda, Kinesis, Lake Formation, IAM
- Bancos de Dados: Snowflake, PostgreSQL, Cassandra, MongoDB, Oracle
- Ferramentas & IaC: Terraform, Docker, Jenkins, Git, Ansible

FORMAÇÃO

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) Mestrado em Ciência da Computação, com foco em Sistemas Distribuídos (2015 - 2017) Bacharelado em Ciência da Computação (2011 - 2014)