

Gerson Pereira

+55 (67) 9 9692-7771 • gersonneto.pereira@gmail.com • Campo Grande - MS - Brasil

EDUCAÇÃO

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

Graduação em Sistemas De Informação. (2023 - 2027)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS

Técnico em Informática. (2017 - 2020)

EXPERIÊNCIA

Cognitivo.ai

Oct 2023 - Presente

Estagiário de Engenharia de Dados

- Como estagiário de Engenharia de Dados, monitorei projetos de dados, analisando execuções de DAGs no Airflow, Glue e/ou EMR, e consultas/cargas no AWS Athena. Possuo conhecimento em Python, AWS Cloud (Lambda, Athena, DMS, EC2), Terraform, Docker, Bitbucket, Github, Airflow e REST APIs. Atuei em chamados relacionados à infraestrutura e DevOps, proporcionando suporte eficiente. Efetuei suporte de plataformas de dados na nuvem, incluindo serviços AWS, Azure e GCP, adquirindo conhecimento em Terraform, Python, SQL, Airflow e GIT. Utilizei SQL e Python para manipulação e análise de dados, contribuindo para uma tomada de decisão informada e eficaz. Empreguei AWS Cloud Storage (S3, Glue, Athena) para armazenamento e processamento de dados, e adquiri expertise em gestão de acesso com IAM e SSO, reforçando a segurança e conformidade dos dados. Contribuí significativamente para projetos por meio de monitoramento e análise proativa de ambientes diariamente.

Before

Fev 2023 - Abr 2024

Customer Support

- Prestei suporte via chat, e-mail e telefone, garantindo soluções rápidas e eficientes para suas necessidades. Além disso, verificava e relatava bugs presentes nos sistemas reportando via chamados para correção, também era responsável pela elaboração e atualização de manuais de uso do sistema, fornecendo aos clientes recursos informativos e atualizados para facilitar sua experiência. Além disso, conduzia treinamentos para uso do sistema, capacitando os clientes a explorarem todas as funcionalidades disponíveis e a aproveitar ao máximo a plataforma.

Compass Uol

Jun 2023 - Jan 2024

Estágio em AWS Cloud Data Engineering

- Durante meu estágio em AWS Cloud Data Engineering, explorei uma variedade de tópicos, incluindo SQL e Python para ETL, Docker (com Docker Swarm e Kubernetes), e diversos componentes de nuvem, como IAM, EC2, VPC, Lambda e Step Function. Além disso, aprofundei meu conhecimento em serviços analíticos, como EMR, Glue, Athena e QuickSight, e ganhei experiência em processamento de dados utilizando Spark, bem como em visualização e modelagem de dados.
- No projeto final, fui responsável por desenvolver um pipeline de dados na AWS para processamento e visualização de informações. Isso envolveu a configuração de um ambiente na AWS, incluindo a criação de buckets no Amazon S3, configuração do AWS Lambda e AWS Glue. Desenvolvi um script em python para enviar dados ao S3, criei uma função Lambda para capturar dados de uma API externa, e utilizei o Glue para transformar os dados conforme necessário. Por fim, configurei o Amazon QuickSight para apresentar visualizações e dashboards dos dados processados.