

ANDRÉ FERREIRA

Email: andresousadb@gmail.com

Telefone: (61)99373-0752

Cientista de Dados / Engenheiro de Dados / Desenvolvedor ETL / Analista de BI / Administrador de Dados

Perfil

Sou bacharel em sistemas de informação e pós-graduado em banco de dados e business intelligence com experiência nas funções de analista de BI, analista de banco de dados e análise e tratamento de dados. Utilizo uma variedade de ferramentas, incluindo Pentaho Data Integration, Pentaho BI Server e Power BI, e tenho experiência em programação com Python, aproveitando bibliotecas de análise de dados como Pandas e NumPy para realizar análises avançadas e visualização de dados. Além disso, minhas habilidades incluem modelagem de dados multidimensionais, construção de sentenças SQL e grande conhecimento em operações SQL Server, MySQL, PostgreSQL e Oracle.

Experiências Profissionais

Administrador de Banco de Dados

Montreal Viagens

Desde julho de 2018 – Até o momento

- Gerenciamento e administração de bancos de dados utilizando tecnologias como SQL Server, MySQL e PostgreSQL.
- Desenvolvimento de dashboards interativos utilizando Power BI para fornecer análises de dados acionáveis e visuais significativos para suportar tomada de decisões.
- Implementação de processos de ETL (Extract, Transform, Load) utilizando Python para integrar dados de diversas fontes, assegurando consistência e qualidade dos dados.
- Proficiência em T-SQL para consultas complexas e administração de bancos de dados.
- Ambiente Linux.
- Criação e implementação de rotinas SQL, análise de requisitos e procedimentos de backup e restore para garantir a integridade dos dados.
- Desenvolvimento de aplicações web robustas e escaláveis com Django e Python para atender às demandas de negócios em constante evolução.
- Implementação de serviços da AWS, incluindo S3 e utilização da AWS CLI para gerenciamento da infraestrutura na nuvem.
- Migração do datacenter local, para o Cloud Computing da Amazon (Amazon Web Services).
- Arquitetura de Dados.
- Integração de Dados.

Analista de BI

G4F Soluções Corporativas

Julho de 2021 a Junho de 2023

(Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco)

- Realizei levantamento de requisitos para o desenvolvimento de soluções de Business Intelligence utilizando ferramentas como QlikView, Pentaho Server e Power BI, além de manter as visualizações já existentes.
- Gerenciei a demanda e a execução relacionadas às extrações de relatórios solicitados pelas diversas áreas da empresa, utilizando consultas SQL em bancos de dados como Oracle, SQL Server e PostgreSQL.
- Desenvolvi Data Warehouse para armazenamento e integração de dados de diversas fontes, garantindo consistência e disponibilidade para análises.
- Implementei processos de ETL (Extração, Transformação e Carga) para alimentar o Data Warehouse e garantir a qualidade dos dados. Desenvolvimento de Cubos de dados OLAP
- Construí Cubos de dados OLAP para análises multidimensionais, facilitando a compreensão e a exploração de grandes conjuntos de dados.
- Colaborei com equipes multidisciplinares para alinhar estratégias de BI com as metas organizacionais e garantir a entrega de soluções eficazes.
- Mantive e atualizei continuamente os sistemas de BI, garantindo a precisão, integridade e segurança dos dados.
- Forneci suporte técnico especializado e treinamento aos usuários finais, promovendo a adoção eficaz das soluções de BI e maximizando o retorno sobre o investimento.

Formação Acadêmica

- Bacharel em Sistemas de Informação UNIP - 2016
- Pós-graduação em Banco de Dados e Business Intelligence com Ênfase em Software Livre SENAC – 2020

Certificações

- 2023 - AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals
- 2022 - Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2021 Associate
- 2019 - Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC) – CertiProf
- 2018 - ITIL Foundation V3 - PeopleCert - 2018
- 2017 - Scrum Fundamentals Certified (SFC™) (SCRUMstudy) nº (589322)

Skills

- Banco de dados (SQL Server, Oracle, MySQL e PostgreSQL)
- Microsoft Power BI
- Data Warehouse
- Python
- Sales Force
- Ferramentas de ETL (Pentaho PDI, SSIS)
- Versionamento com git (AzureDevops, Github)
- Power Shell