

FRANKSON SOUZA

Natal/RN | frankson31@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/frankson-souza/>

ETL | GCP | PYTHON | SQL | SPARK | AIRFLOW

RESUMO: Engenheiro de Dados, com conhecimento em big data, data mesh, ETL, orquestração de dados com Airflow, análises de dados com Python e SQL. Familiarizado com ambientes de cloud incluindo GCP e Azure. Experiência em visualização de dados, modelagem de dados e construção de modelos de machine learning como regressão, classificação, clusterização, NLP e aprendizado por reforço.

EXPERTISE

- Atualizo meus conhecimentos técnicos com frequência, buscando aprender novas habilidades e tecnologias
- Habilidades em facilitar comunicação de ideias e resultados para colegas.
- Mentalidade colaborativa
- Pensamento crítico

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS E PROJETOS RELEVANTES

Engenheiro de dados Pleno | CI&T SOFTWARE S/A – Campinas/SP

07/2024 – atual

Particpei ativamente da criação e manutenção de uma plataforma de Data Mesh, estabelecendo domínios de dados independentes e interoperáveis, promovendo a descentralização e a governança dos dados. Colaborei com times multifuncionais para assegurar que as práticas de modelagem de dados e as necessidades de cada domínio fossem atendidas de forma eficaz e escalável.

- Conduzir processos ETL de dados de múltiplas fontes (BigQuery, bancos de dados) para integração no Data Lake.
- Desenvolver e automatizar pipelines de dados com Apache Airflow e Dataform, com versionamento no GitHub.
- Criar dashboards no Looker para monitorar KPIs de armazenamento e consumo de dados (BigQuery, GCS).

Engenheiro de dados Junior | CI&T SOFTWARE S/A – Campinas/SP

05/2023 – 07/2024

Criei e mantive dashboards avançados no Looker para monitoramento de KPIs de armazenamento e consumo de dados, possibilitando uma visão consolidada sobre o uso de BigQuery, Google Cloud Storage (GCS) e demais fontes. Assegurar que os painéis sirvam de suporte à tomada de decisão, alinhados com as necessidades dos stakeholders.

Estágio Data Developer | CI&T SOFTWARE S/A – Campinas/SP

02/2022 – 05/2023

Durante o estágio, atuei como Cientista de Dados, coletando e analisando dados públicos (RAIS, PNAD) com Databricks, PySpark, Python e SQL. Desenvolvi indicadores, apliquei técnicas de NLP e criei pipelines no Azure Data Factory, além de documentar os projetos.

Desenvolvedor Mobile | Include Engenharia (empresa jr.) – Natal/RN

07/2019 – 06/2020

- Criação de telas e funcionalidades com React Native
- Montagem e apresentação de propostas para clientes
- Prospecção de leads
- Apresentação em eventos como campus party

EDUCAÇÃO

Mestrado Profissional em TI | Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN | 2024 – Em andamento

Bacharel Engenharia de Computação | Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN | 2023

Bacharel Ciências e Tecnologia | Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN | 2020