

DATA ENGENHEIRO



O produto de soluções de monitoramento oferece funcionalidades para acompanhar o desempenho das aplicações, eventos de LOG e KPIs BAU.

Como parte das iniciativas do Grupo para melhorar a qualidade do serviço, estamos criando vários painéis de QoS, com base em uma abordagem industrial.

SERVIÇOS :

- Avaliação das necessidades para elaborar uma lista de requisitos funcionais e técnicos.
- Coordenação com equipas terceiras (equipa de integração de dados e equipa do Datalake).
- Implementação de ingestão e transformação de dados.
- Implementação de cálculos específicos e filtros conforme os requisitos.
- Design da solução técnica atendendo às necessidades (modelo de dados, fluxo de integração, data mapping).
- Construção da integração baseada no Azure Datalake: DAX, Databricks, Azure Cubes, Azure DevOps, Azure Analysis Services.
- Painéis de PowerBI conectados aos Azure Cubes.
- Implementação de cálculos específicos e filtros conforme os requisitos.

COMPETÊNCIAS :

- Softwares análise de dados.
- Engenharia de dados (arquitetura de soluções em Cloud Azure).
- Softwares de dados (catálogo de dados Azure).
- ETL no Azure (EventHub, Synapse Analytics, Data Factory).
- Microsoft Power BI.
- Python.
- Serviços PaaS Big Data Azure (Databricks, ADLS).
- Inglês.

DATA ENGINEER

Monitoring Solutions product provides monitoring capabilities covering applications performance, LOG events and BAU KPIs.

Along Group initiatives aiming to increase the quality of service, we are building several QoS dashboards, following industrial approach.

SERVICES

- Assessment of the needs to set up a list of functional and technical requirements.
- Supporting Coordination with third party teams (Data integration team & Datalake team)
- Implementation of data ingestion and transformation
- Implementation of specific calculations and filtering according to the requirements

DELIVERABLES

- Design of the technical solution covering the needs (Data model, Integration flow, Data mapping)
- Build integration layer based on Azure datalake : DAX, Databricks, Azure Cubes, Azure Devops, Azure Analysis services
- PowerBI dashboards connected to Azure Cubes
- Implementation of specific calculations and filtering according to the requirements

SKILLS

- Design of the technical solution covering the needs (Data model, Integration flow, Data mapping)
- Build integration layer based on Azure datalake : DAX, Databricks, Azure Cubes, Azure Devops, Azure Analysis services
- PowerBI dashboards connected to Azure Cubes
- Implementation of specific calculations and filtering according to the requirements