



Thông tin tuyển dụng
Vị trí: DATA ENGINEER

1. Chức danh: Data Engineer

2. Địa điểm làm việc: Ban Dữ liệu lớn, Khối Công nghệ số

3. Mô tả công việc

- Mô hình hóa, phân tích, thiết kế và triển khai các hệ thống tích hợp dữ liệu
- Ứng dụng các công nghệ tích hợp tiên tiến và xử lý dữ liệu theo thời gian thực
- Phối hợp với đội CNTT nội bộ để làm rõ các yêu cầu về kiến trúc tích hợp dữ liệu
- Khai thác, phân tích và xử lý từ dữ liệu nguồn để tổng hợp về kho dữ liệu
- Quy hoạch, làm sạch dữ liệu, biến đổi từ dữ liệu thô đến dữ liệu có giá trị
- Tham gia phát triển Datawarehouse/BigData(cloud, on premise)
- Tham gia phát triển hệ thống BI
- Xây dựng các Ad-hoc report dạng data raw
- Tham gia xây dựng quy trình thu thập dữ liệu nguồn và biến đổi dữ liệu về kho dữ liệu
- Unit test, kiểm tra, đối soát dữ liệu để đảm bảo độ chính xác của dữ liệu
- Phối hợp với DBA để đảm bảo job thực thi hiệu quả
- Phối hợp với BI Analyst để cung cấp dữ liệu đúng đủ cho nhu cầu phân tích.
- Quản lý, giám sát chất lượng ETL, job, toàn vẹn dữ liệu trong kho lưu trữ trung tâm.
- Xây dựng data dictionary
- Cung cấp dữ liệu đối soát với các bộ phận kinh doanh

4. Yêu cầu công việc

Trình độ chuyên môn

- Tốt nghiệp đại học chuyên ngành Công nghệ thông tin/Toán tin/Lập trình phần mềm.
- Tiếng Anh: Tiếng Anh thành thạo.

Kinh nghiệm

- Có ít nhất 1 năm kinh nghiệm làm về xử lý dữ liệu(SQL, ETL, Data warehouse).
- Kiến thức về quản lý cơ sở dữ liệu và khai thác dữ liệu.
- Có kiến thức tốt về luồng xử lý dữ liệu, các nguyên tắc ETL Slowly Changing Dimension (SCD)
- Có kiến thức tốt về RDBMS, BigData, Datawarehouse, Data lake, Data mart, Data model, dimensional model, OLTP, OLAP.
- Thành thạo các hệ quản trị CSDL: Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL, Aerospike
- Có kiến thức về Mongo DB, Cassandra, Hbase, Hive, Hadoop
- Thành thạo ngôn ngữ xử lý dữ liệu: SQL, BigQuery, Python, Java, C#, JavaScript, Nodejs
- Hiểu biết công nghệ Kafka, Flink, Spark.
- ETL Tool: Airflow, Pentaho, ODI, SSIS, Hybrid data integration service, DataStage.
- Linux, Docker, Micro-services, viết API service
- Data Modeling tools: Erwin, Power Designer.
- Có kiến về BI tool: PowerBI, Google Data Studio.
- Có kiến thức về Cloud: AWS, AZURE, GCP, Database trên Cloud
- Có kiến thức về kiến trúc dữ liệu

Kỹ năng mềm

- Kỹ năng giao tiếp,
- Có khả năng làm việc nhóm trong môi trường áp lực cao, nhanh nhẹn;
- Có khả năng cộng tác với Quản lý hiệu suất để hiểu và phân tích dữ liệu về hiệu suất của cá nhân và nhóm

5. Quyền lợi

- Lương thưởng cạnh tranh trên thị trường (theo thỏa thuận)
- Thời gian làm việc từ 8:30-17:30 các ngày từ thứ 2-6
- Được tham gia đầy đủ các chế độ bảo hiểm theo pháp luật
- Chế độ điều dưỡng hàng năm
- Chế độ khám sức khỏe định kỳ hàng năm
- Chế độ bảo hiểm nâng cao
- Môi trường làm việc hấp dẫn, có cơ hội học hỏi, thăng tiến cao