|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Dữ liệu |
|  | Lê Tú TúMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi đặt mục tiêu xây dựng hệ thống quản trị chất lượng dữ liệu (Data Quality Management) và giám sát tự động giúp cảnh báo sớm khi có dữ liệu bất thường hoặc thiếu hụt.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  06/07/1983  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0726846212  www.website.com  HỌC VẤN - Trí tuệ nhân tạo và Dữ liệu lớn tại Học viện Kỹ thuật Mật mã - Toán – Tin ứng dụng tại Đại học Kinh tế Quốc dân KỸ NĂNG  - Python  - NoSQL (MongoDB, Cassandra)  - dbt (Data Build Tool)  - PostgreSQL SỞ THÍCH - Tham gia cộng đồng lập trình  - Tham gia hackathon  - Thử nghiệm công nghệ mới  - Sưu tầm sách lập trình NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Đỗ Ngọc Trang (Senior Data Engineer - Công ty SmartRetail) - trang.do@smartretail.vn - 0922333444 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **Junior Data Engineer** tại RetailTech (2020-2021)+ Phối hợp xây dựng hệ thống phân tích tồn kho theo thời gian thực+ Xử lý dữ liệu streaming từ Kafka và lưu trữ vào BigQuery+ Xây dựng các view logic trên dbt phục vụ BI dashboard- **ETL Developer** tại FinData (2019-2021)+ Phát triển và bảo trì luồng dữ liệu ETL sử dụng Talend và Python+ Viết script kiểm tra chất lượng dữ liệu và cảnh báo khi dữ liệu sai lệch+ Tích hợp hệ thống phân quyền dữ liệu theo vai trò người dùng- **Big Data Engineer** tại LogiAI (2020-2022)+ Xây dựng pipeline thu thập và xử lý dữ liệu vận chuyển từ thiết bị IoT+ Sử dụng Spark Streaming để xử lý dữ liệu real-time+ Kết nối hệ thống vào ElasticSearch và phát triển dashboard giám sátDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2021** - Kỹ sư dữ liệu xuất sắc quý I tại Công ty DataBridge CHỨNG CHỈ - **2021** - IBM Data Engineering Professional Certificate – Coursera  - **2021** - SQL for Data Engineering – Datacamp  - **2022** - Big Data Engineering with Apache Spark – edX (BerkeleyX)  - **2020** - AWS Certified Data Analytics – Specialty HOẠT ĐỘNG **- Mentor khóa học nền tảng kỹ sư dữ liệu tại Trung tâm Đào tạo CloudTech (2023)**  + Hướng dẫn học viên triển khai hệ thống ingest dữ liệu bằng Kafka.  + Đánh giá bài tập về xử lý dữ liệu song song với Spark.  + Tư vấn về định hướng nghề nghiệp cho sinh viên muốn theo ngành data engineering.  **- Thành viên nhóm kỹ thuật dữ liệu tại Dự án E-Government (2023)**  + Thiết kế hệ thống thu thập dữ liệu hành chính từ nhiều bộ ngành.  + Thiết lập hệ thống kiểm tra chất lượng dữ liệu tự động.  + Triển khai pipeline đồng bộ dữ liệu hằng ngày với độ trễ thấp. DỰ ÁN **- Realtime Analytics cho hệ thống bán lẻ toàn quốc (Big Data Engineer, Retail360) 2023**  Xây dựng hệ thống xử lý dữ liệu bán hàng theo thời gian thực để hỗ trợ ra quyết định tức thì.  + Sử dụng Kafka để thu thập dữ liệu từ các chi nhánh toàn quốc  + Xử lý dữ liệu streaming bằng Spark Structured Streaming  + Gửi dữ liệu về Redshift và hiển thị trên dashboard BI  **- ETL tự động hóa cho nền tảng tài chính (ETL Developer, FinTrack) 2021**  Tự động hoá quá trình tổng hợp báo cáo từ nhiều hệ thống tài chính nội bộ.  + Viết ETL pipeline bằng Python và Pandas  + Tích hợp với hệ thống email để gửi báo cáo tự động hàng tuần  + Quản lý lịch ETL với crontab và giám sát bằng Prometheus  **- Kiến trúc dữ liệu cho nền tảng giáo dục trực tuyến (Cloud Data Engineer, LearnHub) 2022**  Chuẩn hoá kiến trúc lưu trữ và xử lý dữ liệu học viên để phục vụ dashboard học tập.  + Thiết kế hệ thống lưu trữ với BigQuery và Data Studio  + Xây dựng Dataflow jobs để xử lý dữ liệu sự kiện học tập  + Tạo luồng dữ liệu từ Firebase tới Google Cloud |
|  |  |  |