|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Dữ liệu |
|  | Lê Yến BìnhMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi hướng tới việc thiết kế hệ thống ETL/ELT có khả năng mở rộng, dễ bảo trì và tích hợp với nhiều nguồn dữ liệu phức tạp như API, streaming và cơ sở dữ liệu phi cấu trúc.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  18/08/1998  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0723559435  www.website.com  HỌC VẤN - Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG TP.HCM - Công nghệ thông tin tại Đại học FPT KỸ NĂNG  - Python SỞ THÍCH - Chụp ảnh  - Tập gym  - Thể thao  - Trồng cây NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Nguyễn Thị Lệ (Analytics Lead - Công ty InsightTech) - le.nguyen@insighttech.vn - 0966999888  - Ông Hồ Trung Kiên (Engineering Manager - Công ty ETLTech) - kien.ho@etltech.vn - 0933888777 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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** - Bằng khen về bảo mật và chất lượng dữ liệu – Công ty InfosecData  - **2020** - Giải thưởng 'Pipeline ổn định nhất năm' tại TechFlow  - **2022** - Vinh danh 'Nhân sự triển khai hệ thống streaming real-time đầu tiên' tại LogiTech  - **2023** - Giải thưởng 'Kiến trúc dữ liệu sáng tạo' do CTO trao tặng tại DataWare CHỨNG CHỈ - **2020** - AWS Certified Data Analytics – Specialty HOẠT ĐỘNG **- Cộng tác viên dự án dữ liệu mở tại OpenData Vietnam (2020)**  + Thu thập và chuẩn hóa dữ liệu dân số từ các tỉnh thành.  + Tích hợp dữ liệu vào hệ thống cơ sở dữ liệu MongoDB phục vụ phân tích.  + Tạo dashboard đơn giản để trực quan hóa dữ liệu bằng Plotly Dash.  **- Thành viên nhóm xây dựng pipeline dữ liệu tại Phòng Lab Dữ liệu - Đại học Bách khoa (2021 - 2023)**  + Phát triển luồng dữ liệu ETL sử dụng Apache Airflow.  + Thiết lập hệ thống ingestion dữ liệu từ API và cơ sở dữ liệu nguồn.  + Phối hợp với nhóm phân tích dữ liệu để tối ưu schema lưu trữ.  **- Tình nguyện viên hỗ trợ tổ chức Data Day tại Vietnam Data Community (2022)**  + Thiết lập demo pipeline dữ liệu thời gian thực bằng Kafka.  + Hỗ trợ phần trình diễn luồng dữ liệu streaming giữa các node Spark.  + Giới thiệu cấu trúc cơ bản của hệ thống Data Lake.  **- 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 **- 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  **- Data Lake cho hệ thống quản trị khách hàng (CRM) (Data Engineer, CRMPro) 2022**  Xây dựng nền tảng lưu trữ dữ liệu tập trung phục vụ phân tích hành vi khách hàng.  + Tạo pipeline ingestion từ Salesforce, Google Ads và Facebook API  + Lưu trữ dữ liệu theo mô hình phân vùng S3 Data Lake  + Sử dụng Airflow để lập lịch và monitor luồng dữ liệu hàng ngày |
|  |  |  |