|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Dữ liệu |
|  | Đặng Hùng BìnhMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi mong muốn nâng cao kỹ năng xử lý dữ liệu streaming sử dụng Kafka và Spark Structured Streaming để phục vụ các bài toán real-time như giám sát hành vi người dùng hoặc phát hiện gian lận.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  17/09/1980  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0917586578  www.website.com  HỌC VẤN - Hệ thống thông tin quản lý tại Đại học Bách Khoa Hà Nội - Trí tuệ nhân tạo và Dữ liệu lớn tại Học viện Kỹ thuật Mật mã KỸ NĂNG  - Google Cloud Platform (GCP) SỞ THÍCH - Tham gia hội thảo công nghệ  - Đọc sách  - Học ngoại ngữ  - Tập gym NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Vũ Minh Đức (CTO - Công ty DataStreamX) - duc.vu@datastreamx.vn - 0977333444  - Bà Lê Thùy Linh (Data Infrastructure Manager - Công ty CloudOps) - linh.le@cloudops.vn - 0944555666 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **Data Engineer** tại Công ty DataFlow Việt Nam (2021-2023)+ Thiết kế và triển khai pipeline ETL sử dụng Apache Airflow+ Tích hợp dữ liệu từ nhiều nguồn như MySQL, Google Analytics và API bên thứ ba+ Tối ưu hoá quy trình xử lý bằng Spark trên GCP Dataproc- **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 sát- **Cloud Data Engineer** tại SmartBank (2022-2023)+ Thiết kế kiến trúc dữ liệu trên AWS với S3, Glue và Redshift+ Tự động hóa việc ingestion log giao dịch ngân hàng từ hệ thống core+ Tham gia đánh giá bảo mật và chuẩn hóa schema dữ liệu tài chính- **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 dùngDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2020** - Giải thưởng 'Pipeline ổn định nhất năm' tại TechFlow CHỨNG CHỈ - **2020** - AWS Certified Data Analytics – Specialty HOẠT ĐỘNG **- 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.  **- 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.  **- Thành viên nhóm phát triển hệ thống phân tích log tại Công ty SecureLog (2021)**  + Xây dựng pipeline thu thập và phân tích log từ nhiều nguồn hệ thống.  + Triển khai hệ thống cảnh báo bất thường dựa trên mô hình thống kê.  + Sử dụng ELK stack để trực quan hóa dữ liệu log.  **- Thành viên nhóm tư vấn kiến trúc dữ liệu tại Công ty SmartData (2021 - 2022)**  + Đề xuất mô hình lưu trữ dữ liệu dạng columnar cho truy vấn phân tích nhanh.  + Tham gia thiết kế cấu trúc bảng dữ liệu trong hệ thống warehouse.  + Xây dựng best practice về đặt tên và phân vùng dữ liệu. DỰ ÁN **- 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 |
|  |  |  |