|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Dữ liệu |
|  | Bùi Nga TríMỤC 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  07/02/1984  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0861651068  www.website.com  HỌC VẤN - Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG TP.HCM - Trí tuệ nhân tạo và Dữ liệu lớn tại Học viện Kỹ thuật Mật mã KỸ NĂNG  - Data Quality Validation (Great Expectations)  - dbt (Data Build Tool)  - Docker SỞ THÍCH - Du lịch  - Tập gym  - Đọc sách  - Chơi đàn guitar  - Tham gia cộng đồng lập trình NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Hồ Trung Kiên (Engineering Manager - Công ty ETLTech) - kien.ho@etltech.vn - 0933888777  - Bà Phạm Thanh Hương (Data Operations Manager - Công ty ReportPro) - huong.pham@reportpro.vn - 0912111222 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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 chínhDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2022** - Top 3 nhân viên cải tiến hệ thống ETL tại SmartRetail  - **2020** - Giải thưởng 'Pipeline ổn định nhất năm' tại TechFlow  - **2020** - Top 5 kỹ sư xử lý dữ liệu lớn trong cuộc thi nội bộ AI Challenge  - **2023** - Giải thưởng 'Kiến trúc dữ liệu sáng tạo' do CTO trao tặng tại DataWare  - **2021** - Kỹ sư dữ liệu xuất sắc quý I tại Công ty DataBridge CHỨNG CHỈ - **2021** - SQL for Data Engineering – Datacamp 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 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.  **- Tình nguyện viên hỗ trợ nghiên cứu học thuật tại Khoa Công nghệ Thông tin (2020)**  + Chuẩn hóa dữ liệu nghiên cứu sinh viên từ nhiều năm học.  + Phân tích và tổng hợp xu hướng đăng ký môn học.  + Viết báo cáo kỹ thuật trình bày cho giảng viên hướng dẫn. DỰ ÁN **- Data pipeline xử lý log giao dịch hệ thống ngân hàng (Data Pipeline Engineer, BankDataTech) 2020**  Lưu trữ, phân tích và phát hiện bất thường từ log giao dịch ATM và mobile banking.  + Sử dụng Fluentd thu thập log và gửi về Kafka  + Phân tích real-time qua Spark Streaming  + Lưu dữ liệu đã xử lý vào ElasticSearch và trực quan hoá bằng Kibana |
|  |  |  |