|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Dữ liệu |
|  | Hoàng Lan NgaMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi định hướng phát triển các kỹ năng DevOps cho dữ liệu như CI/CD pipeline cho hệ thống ETL, quản lý version dữ liệu bằng DVC, và monitor hệ thống bằng Prometheus/Grafana.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  07/06/1986  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0389014360  www.website.com  HỌC VẤN - Công nghệ thông tin tại Đại học FPT KỸ NĂNG  - Snowflake  - Docker SỞ THÍCH - Tập gym  - Du lịch NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Trần Thị Mai (Technical Manager - Công ty CloudData) - mai.tran@cloudata.vn - 0933666777  - Bà Nguyễn Thị Lệ (Analytics Lead - Công ty InsightTech) - le.nguyen@insighttech.vn - 0966999888  - Ông Nguyễn Quốc Huy (Data Platform Lead - Công ty DataBridge) - huy.nguyen@databridge.vn - 0905123456  - Bà Phạm Thanh Hương (Data Operations Manager - Công ty ReportPro) - huong.pham@reportpro.vn - 0912111222  - Ông Phan Thành Tâm (Big Data Architect - Công ty LogiData) - tam.phan@logidata.vn - 0955111222 |  | 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 sát- **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- **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 nhân viên cải tiến năng suất truy vấn dữ liệu SQL tại ReportPro  - **2021** - Giải thưởng 'Dự án phân tích dữ liệu xuất sắc' tại FinData  - **2021** - Bằng khen về bảo mật và chất lượng dữ liệu – Công ty InfosecData  - **2020** - Top 5 kỹ sư xử lý dữ liệu lớn trong cuộc thi nội bộ AI Challenge CHỨNG CHỈ - **2022** - Big Data Engineering with Apache Spark – edX (BerkeleyX) 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.  **- Diễn giả hội thảo 'Big Data Architecture' tại Data Talks Vietnam (2022)**  + Trình bày kiến trúc hệ thống thu thập và xử lý dữ liệu đa nguồn.  + Phân tích ưu nhược điểm của Data Warehouse vs Data Lakehouse.  + Giới thiệu các công cụ phổ biến như Airflow, dbt, Snowflake. 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 |
|  |  |  |