



KỸ SƯ DỮ LIỆU

TRẦN KHÁNH THU

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu ứng dụng dbt (Data Build Tool) để chuẩn hóa luồng dữ liệu và mô hình hóa dữ liệu tại tầng transformation một cách logic, dễ kiểm soát và tài liệu hóa.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

07/07/1985

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0713161321

www.website.com

HỌC VẤN

- Trí tuệ nhân tạo và Dữ liệu lớn tại
Học viện Kỹ thuật Mật mã

KỸ NĂNG

- Linux

- Google Cloud Platform (GCP)

SỞ THÍCH

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 CHÍNH

- **BIG DATA ENGINEER** TẠI LOGIAI (2020-2022)

+ XÂY DỰNG PIPELINE THU THẬP VÀ XỬ LÝ DỮ LIỆU

- Du lịch
- Tập gym
- Học ngoại ngữ
- Thử nghiệm công nghệ mới
- Chơi cờ vua

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

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Quốc Huy (Data Platform Lead - Công ty DataBridge) - huy.nguyen@databridge.vn - 0905123456

- Bà Lê Thùy Linh (Data Infrastructure Manager - Công ty CloudOps) - linh.le@cloudops.vn - 0944555666

- Bà Phạm Thanh Hương (Data Operations Manager - Công ty ReportPro) - huong.pham@reportpro.vn - 0912111222

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Top nhân viên cải tiến năng suất truy vấn dữ liệu SQL tại ReportPro

CHỨNG CHỈ

- **2021** - IBM Data Engineering Professional Certificate - Coursera

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.

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

