



KỸ SƯ MACHINE LEARNING

BÙI THỊ VIỆT

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng phát triển kỹ năng xây dựng hệ thống học máy thời gian thực, có khả năng xử lý luồng dữ liệu liên tục bằng Spark Streaming, Kafka hoặc các hệ thống event-driven khác.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

10/10/1984

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0771162265

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **MACHINE LEARNING SPECIALIST** TẠI FINTECH AI LAB
(2020-2022)

+ PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG PHÁT HIỆN GIAN LẬN GIAO DỊCH TÀI CHÍNH THEO THỜI GIAN THỰC

+ XÂY DỰNG MÔ HÌNH PHÂN CỤM KHÁCH HÀNG SỬ DỤNG KMEANS VÀ DBSCAN

+ THEO DÕI HIỆU SUẤT MÔ HÌNH BẰNG DASHBOARD CUSTOM SỬ DỤNG STREAMLIT

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Học viện Kỹ thuật Quân sự

KỸ NĂNG

- AWS SageMaker

SỞ THÍCH

- Thử nghiệm công nghệ mới

- **JUNIOR MACHINE LEARNING ENGINEER** TẠI
DATAWAVE (2022-2023)

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Thùy Trang (Chuyên gia AI – InsightPro) - trang.le@insightpro.vn - 0955333444

- Bà Vũ Ngọc Mai (Quản lý sản phẩm AI – TechX) - mai.vu@techx.vn - 0967888999

- Bà Trần Thu Hằng (Trưởng phòng Phân tích Dữ liệu – DataWave) - hang.tran@datawave.vn - 0933222444

- Ông Đỗ Trung Kiên (Trưởng nhóm Kỹ thuật AI – DeepVision) - kien.do@deepvision.vn - 0944666777

+ XÂY DỰNG PIPELINE XỬ LÝ DỮ LIỆU VÀ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH VỚI MLFLOW

+ TỐI ƯU HIỆU SUẤT INFERENCE VÀ TRIỂN KHAI LÊN MÔI TRƯỜNG STAGING BẰNG FASTAPI

+ VIẾT SCRIPT KIỂM THỬ MÔ HÌNH VÀ ĐÁNH GIÁ ĐỘ ỔN ĐỊNH THEO THỜI GIAN

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Giải Ba cuộc thi Hackathon AI toàn quốc tổ chức bởi VietAI

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Advanced Machine Learning on Kaggle – Coursera

- **2022** - Natural Language Processing with Classification and Vector Spaces – DeepLearning.AI

HOẠT ĐỘNG

- **Cộng tác viên nghiên cứu với doanh nghiệp tại Dự án hợp tác cùng Công ty RetailAI (2021 - 2022)**

+ Xây dựng hệ thống dự đoán doanh thu theo khu vực và mùa vụ.

+ Kết hợp dữ liệu từ thời tiết và lịch sử bán hàng để tạo đặc trưng mới.

+ Triển khai mô hình Gradient Boosting và trình bày kết quả

cho khách hàng.

- Thành viên CLB Trí tuệ Nhân tạo tại Đại học Quốc tế (2021 - nay)

- + Thường xuyên tổ chức buổi chia sẻ về học máy ứng dụng.
- + Tổ chức mini project về phân loại hình ảnh thời trang.
- + Mời khách mời doanh nghiệp chia sẻ ứng dụng AI trong sản xuất.

DỰ ÁN

- Dự báo nhu cầu kho hàng thời gian thực (ML Engineer, LogiData) 2023

Dự báo số lượng hàng tồn kho theo ngày dựa trên dữ liệu lịch sử bán hàng.

- + Xây dựng mô hình ARIMA và Prophet để dự báo thời gian
- + Tự động hóa pipeline thu thập dữ liệu từ hệ thống ERP
- + Gửi cảnh báo đến quản lý khi dự đoán thấp hơn ngưỡng an toàn

- Phân tích rủi ro tín dụng bằng học máy (ML Specialist, FinPredict) 2021

Phân loại rủi ro vay vốn dựa trên dữ liệu lịch sử tài chính khách hàng.

- + Tiền xử lý dữ liệu thiếu và xử lý dữ liệu mất cân bằng bằng SMOTE
- + Huấn luyện mô hình với XGBoost và Logistic Regression
- + Xây dựng báo cáo trực quan bằng Streamlit phục vụ phòng tín dụng

