



## KỸ SƯ MACHINE LEARNING

LÊ BÌNH HÀ

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu phát triển hệ thống pipeline training + serving hoàn chỉnh trên cloud, kết hợp với Kubernetes và Docker để đảm bảo khả năng mở rộng (scalability) và tính ổn định cao.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

03/09/1988

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0363119336

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

- Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM - Phân tích dữ liệu lớn tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

### KỸ NĂNG

- AWS SageMaker

- MLOps

- MLflow

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Kỹ sư Machine Learning xuất sắc quý II tại Công ty AI

## SỞ THÍCH

- Học ngoại ngữ
- Chơi cờ vua

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Thùy Trang (Chuyên gia AI – InsightPro) - trang.le@insightpro.vn - 0955333444
- Ông Phạm Minh Đức (Lead AI Engineer – FinTech Lab) - duc.pham@fintechlab.vn - 0912555666
- Bà Vũ Ngọc Mai (Quản lý sản phẩm AI – TechX) - mai.vu@techx.vn - 0967888999
- Bà Nguyễn Thị Lan (Data Science Manager – SmartRetail) - lan.nguyen@smartretail.vn - 0988111222

## CHỨNG CHỈ

- **2020** - Google Cloud Professional Machine Learning Engineer
- **2022** - TensorFlow Developer Certificate – DeepLearning.AI
- **2021** - Advanced Machine Learning on Kaggle – Coursera

## HOẠT ĐỘNG

- **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

- **Tự động phân loại email hỗ trợ khách hàng (AI Engineer, HelpDeskAI) 2021**  
Ứng dụng NLP để phân loại email hỗ trợ khách hàng thành các nhóm: kỹ thuật, thanh toán, đăng ký, v.v.
  - + Huấn luyện mô hình phân loại văn bản bằng Naive Bayes và BERT
  - + Tích hợp hệ thống vào ứng dụng email nội bộ
  - + Đánh giá độ chính xác và phản hồi lại các sai lệch phân loại
- **Hệ thống gợi ý sản phẩm cá nhân hóa (Machine Learning**

### **Engineer, ShopAI) 2022**

Xây dựng hệ thống recommendation engine dựa trên hành vi duyệt web và lịch sử mua hàng của người dùng.

- + Tiền xử lý dữ liệu hành vi và xây dựng profile người dùng
- + Huấn luyện mô hình Collaborative Filtering và Matrix Factorization
- + Triển khai mô hình trên server bằng Flask và Docker

### **- 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

