



KỸ SƯ MACHINE LEARNING

NGÔ ANH THỊ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn được học hỏi và phối hợp chặt chẽ cùng các nhà khoa học dữ liệu (Data Scientist), kỹ sư phần mềm và nhóm sản phẩm để xây dựng giải pháp AI toàn diện và khả thi.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

08/12/2000

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0743537107

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ 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

- **MACHINE LEARNING ENGINEER** TẠI CÔNG TY AI
SOLUTIONS (2021-2023)

HỌC VẤN

- Phân tích dữ liệu lớn tại Học viện
Công nghệ Bưu chính Viễn thông -
Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo
tại Đại học Phenikaa

KỸ NĂNG

- Python

- Pandas

- TensorFlow

- Docker

- XGBoost

+ PHÂN TÍCH VÀ XỬ LÝ TẬP DỮ LIỆU LỚN CHO MÔ HÌNH DỰ ĐOÁN HÀNH VI NGƯỜI DÙNG

SỞ THÍCH

- Đi bộ đường dài

- Nghe nhạc

+ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH PHÂN LOẠI SỬ DỤNG SCIKIT-LEARN VÀ XGBOOST

+ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH VÀO HỆ THỐNG BACKEND BẰNG FLASK VÀ DOCKER

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Bà Nguyễn Thị Lan (Data Science Manager - SmartRetail) - lan.nguyen@smartretail.vn - 0988111222

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

- Ông Phạm Minh Đức (Lead AI Engineer - FinTech Lab) - duc.pham@fintechlab.vn - 0912555666

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Google Cloud Professional Machine Learning Engineer

HOẠT ĐỘNG

- Thực tập sinh Machine Learning tại Công ty AI Insight (2020)

+ Hỗ trợ xử lý dữ liệu hình ảnh cho hệ thống nhận diện đối tượng giao thông.

+ Huấn luyện mô hình CNN sử dụng TensorFlow và Keras.

+ Viết script đánh giá mô hình và tối ưu hyperparameters.

- Tình nguyện viên trong dự án AI cộng đồng tại Dự án AI for Good – UNDP Vietnam (2020)

+ Tham gia xây dựng mô hình nhận diện nụ cười cho trẻ em khiếm thính.

+ Hỗ trợ annotation và xử lý ảnh bằng OpenCV.

+ Viết báo cáo trình bày tại buổi tổng kết dự án.

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

- 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

- 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

