



## KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

LÊ ANH DŨNG

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến mục tiêu làm việc trong nhóm R AI chuyên nghiệp, nơi tôi có thể phối hợp với các nhà khoa học dữ liệu và kỹ sư phần mềm để phát triển sản phẩm mang tính đột phá.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

06/06/1991

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0395353498

www.website.com

### HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Quốc  
tế - ĐHQG TP.HCM

### KỸ NĂNG

- Deploy model với FastAPI / Flask

### SỞ THÍCH

- Viết blog kỹ thuật

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **MACHINE LEARNING ENGINEER** TẠI CÔNG TY FINAL  
(2020-2022)

+ XÂY DỰNG HỆ THỐNG DỰ ĐOÁN RỦI RO TÍN DỤNG  
BẰNG RANDOM FOREST VÀ XGBOOST

+ TIỀN XỬ LÝ DỮ LIỆU TÀI CHÍNH LỚN TỪ NHIỀU  
NGUỒN KHÁC NHAU

+ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH TRÊN CLOUD SỬ DỤNG  
FASTAPI VÀ DOCKER

- **AI ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTVISION (2021-2023)

- Xem phim khoa học viễn tưởng

+ THIẾT KẾ VÀ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH NHẬN DIỆN  
KHUÔN MẶT SỬ DỤNG CNN VÀ OPENCV

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Thị Kim Yến (Data Science  
Manager - Công ty BigData Lab) -  
yen.le@bigdatalab.vn - 0933666999

+ XỬ LÝ HÌNH ẢNH ĐẦU VÀO VÀ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH  
TRÊN HỆ THỐNG GIÁM SÁT AN NINH

+ TỐI ƯU HÓA MÔ HÌNH ĐỂ HOẠT ĐỘNG THỜI GIAN  
THỰC VỚI GPU

- **JUNIOR AI ENGINEER** TẠI CÔNG TY MEDTECH (2020-  
2021)

+ XỬ LÝ DỮ LIỆU HÌNH ẢNH Y TẾ (X-RAY, MRI) VÀ GÁN  
NHÃN THỦ CÔNG

+ HỖ TRỢ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH PHÂN LOẠI BỆNH SỬ  
DỤNG CNN

+ VIẾT SCRIPT TIỀN XỬ LÝ VÀ ĐÁNH GIÁ MÔ HÌNH  
TRÊN TẬP TEST THỰC TẾ

- **AI RESEARCH ASSISTANT** TẠI VIỆN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO  
VIỆT NAM (2021-2022)

+ THAM GIA NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG TRANSFORMER  
TRONG XỬ LÝ NGÔN NGỮ TỰ NHIÊN TIẾNG VIỆT

+ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH BERT TÍNH CHỈNH CHO PHÂN

## LOẠI VĂN BẢN VÀ CHATBOT

+ ĐỒNG TÁC GIẢ 2 BÀI BÁO TẠI HỘI NGHỊ AI QUỐC GIA

- **DATA SCIENTIST** TẠI CÔNG TY INSIGHTTECH (2019-2021)

+ PHÂN TÍCH DỮ LIỆU HÀNH VI NGƯỜI DÙNG TỪ HỆ THỐNG E-COMMERCE

+ XÂY DỰNG MÔ HÌNH PHÂN LOẠI SẢN PHẨM YÊU THÍCH BẰNG LOGISTIC REGRESSION

+ TRỰC QUAN HÓA DỮ LIỆU VỚI MATPLOTLIB VÀ SEABORN ĐỂ BÁO CÁO CHO BAN GIÁM ĐỐC

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Nhận giải 'Mô hình AI hiệu quả nhất' tại Hackathon ngành tài chính

- **2022** - Bằng khen đóng góp cho dự án nhận diện khuôn mặt thời gian thực

## CHỨNG CHỈ

- **2023** - AI for Everyone – DeepLearning.AI

## HOẠT ĐỘNG

### - Cộng tác viên dự án AI cộng đồng tại Vietnam OpenAI Community (2022)

- + Tham gia chú thích dữ liệu âm thanh tiếng Việt cho mô hình chuyển giọng nói thành văn bản.
- + Viết tài liệu mô tả pipeline xử lý dữ liệu đầu vào trước khi huấn luyện.
- + Thử nghiệm các mô hình pre-trained của HuggingFace và tổng hợp kết quả benchmark.

### - Thực tập sinh Trí tuệ Nhân tạo tại AI Lab - Công ty DeepVision (2020)

- + Tham gia annotation và xử lý dữ liệu ảnh từ camera giao thông.
- + Huấn luyện mô hình YOLOv5 để phát hiện phương tiện trên đường phố.
- + Tối ưu mô hình chạy trên thiết bị edge (Jetson Nano).

## DỰ ÁN

### - Hệ thống phân loại văn bản tự động cho doanh nghiệp (AI Engineer, BizAI Solutions) 2022

Xây dựng hệ thống phân loại email và tài liệu nội bộ bằng mô hình học máy.

- + Tiền xử lý dữ liệu văn bản bằng Python và NLTK
- + Huấn luyện mô hình SVM và BERT để phân loại chủ đề tài liệu
- + Triển khai mô hình trên FastAPI và tích hợp vào dashboard nội bộ

### - Hệ thống dự đoán giá bất động sản (Machine Learning

### **Engineer, PropAI) 2021**

Dự án ứng dụng machine learning vào việc định giá bất động sản theo vị trí và đặc điểm kỹ thuật.

- + Thu thập và xử lý dữ liệu nhà đất từ nhiều nguồn
- + Huấn luyện mô hình hồi quy (Linear, Random Forest)
- + Đánh giá độ chính xác và triển khai giao diện thử nghiệm