



## KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

TRẦN TÙNG THU

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu trở thành người có khả năng làm cả Data Scientist và MLOps, tức vừa biết phân tích, xây dựng mô hình, vừa triển khai và giám sát mô hình AI hoạt động ổn định.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

18/12/1992

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0738091154

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **MACHINE LEARNING ENGINEER** TẠI CÔNG TY FINAI  
(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

### HỌC VẤN

- Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Bách  
khoa Hà Nội

### KỸ NĂNG

- Model Evaluation Tuning

- NumPy

- Data Preprocessing

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Vinh danh tại hội nghị nội bộ vì tối ưu pipeline huấn

## SỞ THÍCH

- Tập gym
- Sưu tầm sách lập trình

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Vũ Mai Lan (Trưởng nhóm NLP - Công ty VietAI) - lan.vu@vietai.vn - 0966888999

luyện giảm 30% thời gian

- **2023** - Nhân viên có đóng góp xuất sắc cho hệ thống AI nội bộ ngành bán lẻ
- **2021** - Giải thưởng sáng tạo cho giải pháp phân loại văn bản với BERT tiếng Việt
- **2020** - Top 3 kỹ sư có báo cáo kỹ thuật được đọc nhiều nhất trên nền tảng nội bộ
- **2023** - Nhận giải 'Mô hình AI hiệu quả nhất' tại Hackathon ngành tài chính

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - Advanced Computer Vision with TensorFlow - Coursera
- **2023** - AI for Everyone - DeepLearning.AI
- **2021** - TensorFlow Developer Certificate - Google
- **2020** - Natural Language Processing Specialization - DeepLearning.AI
- **2021** - Microsoft Azure AI Fundamentals

## HOẠT ĐỘNG

- **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).

- **Diễn giả buổi Tech Talk 'AI trong đời sống' tại TechTalks**

## UIT (2022)

- + Chia sẻ cách các mô hình GPT và DALL-E tạo nội dung văn bản và hình ảnh.
- + Giải thích ứng dụng thực tiễn của AI trong giáo dục và thương mại điện tử.
- + Tư vấn định hướng học AI cho sinh viên CNTT.

## DỰ ÁN

### - 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

### - 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

