



## KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

TRẦN LINH NAM

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng xây dựng mô hình NLP tiếng Việt có độ chính xác cao, áp dụng trong chatbot, phân loại nội dung, tổng hợp văn bản và các hệ thống hỗ trợ khách hàng.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

09/08/1997

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0748995137

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

### HỌC VẤN

- Toán - Tin ứng dụng tại Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP.HCM - Kỹ thuật phần mềm tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

### KỸ NĂNG

- Docker cho AI

- Model Evaluation Tuning

- PyTorch

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

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

## SỞ THÍCH

- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Tập gym

+ 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

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Nhân viên có đóng góp xuất sắc cho hệ thống AI nội bộ ngành bán lẻ
- **2022** - Bằng khen đóng góp cho dự án nhận diện khuôn mặt thời gian thực
- **2021** - Giải thưởng sáng tạo cho giải pháp phân loại văn bản với BERT tiếng Việt

## CHỨNG CHỈ

- **2023** - AI for Everyone – DeepLearning.AI
- **2022** - Advanced Computer Vision with TensorFlow – Coursera
- **2023** - AWS Certified Machine Learning – Specialty
- **2022** - Machine Learning with Python – IBM (Coursera)

## HOẠT ĐỘNG

**- Thành viên dự án AI phát hiện gian lận tài chính tại Công ty FinAI (2021 - 2022)**

- + Xử lý dữ liệu giao dịch tài chính để phát hiện hành vi bất thường.
- + Huấn luyện mô hình Random Forest và Gradient Boosting với dữ liệu nhãn lịch sử.
- + Triển khai hệ thống real-time prediction phục vụ kiểm duyệt giao dịch.

**DỰ ÁN**

**- Hệ thống nhận diện biển số xe (AI Engineer, VisionAI) 2020**

Xây dựng mô hình OCR để nhận diện biển số xe từ ảnh giám sát giao thông.

- + Xử lý ảnh và trích xuất vùng chứa biển số bằng YOLO
- + Nhận diện ký tự bằng mô hình CNN kết hợp CRNN
- + Triển khai mô hình trên cloud để xử lý theo batch mỗi ngày

