|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Trí tuệ Nhân tạo |
|  | Trần Tú TùngMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi mong muốn học sâu về Explainable AI (XAI), giúp mô hình trở nên minh bạch và có thể giải thích được trong môi trường tài chính, y tế và pháp lý.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  18/12/1995  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0966364353  www.website.com  HỌC VẤN - Toán – Tin ứng dụng tại Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG TP.HCM - Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ – ĐHQG Hà Nội KỸ NĂNG  - Machine Learning SỞ THÍCH - Thể thao NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Trần Thị Minh Hà (Giám đốc Trung tâm Trí tuệ Nhân tạo - Viện AI Việt Nam) - ha.tran@vienai.vn - 0912666777 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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 tinh chỉnh cho phân loại văn bản và chatbot+ Đồng tác giả 2 bài báo tại hội nghị AI quốc gia- **AI Engineer** tại Công ty SmartVision (2021-2023)+ Thiết kế và huấn luyện mô hình nhận diện khuôn mặt sử dụng CNN và OpenCV+ 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- **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 đốcDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2022** - Giải nhì cuộc thi mô hình AI dự đoán rủi ro tín dụng tổ chức bởi ngân hàng lớn  - **2020** - Top 3 kỹ sư có báo cáo kỹ thuật được đọc nhiều nhất trên nền tảng nội bộ  - **2021** - Giải thưởng Kỹ sư AI xuất sắc nhất quý II tại Công ty SmartVision  - **2023** - Nhận giải 'Mô hình AI hiệu quả nhất' tại Hackathon ngành tài chính  - **2022** - Vinh danh tại hội nghị nội bộ vì tối ưu pipeline huấn luyện giảm 30% thời gian CHỨNG CHỈ - **2022** - Machine Learning with Python – IBM (Coursera)  - **2023** - AWS Certified Machine Learning – Specialty  - **2020** - Deep Learning Specialization – DeepLearning.AI (Coursera) 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).  **- Thành viên nhóm tổ chức học thuật về AI tại Câu lạc bộ Sinh viên AI (2019 - 2021)**  + Tổ chức hội thảo về thị giác máy tính, xử lý ngôn ngữ tự nhiên.  + Mời chuyên gia từ các công ty AI đến chia sẻ kinh nghiệm.  + Phụ trách truyền thông và viết báo cáo sau hội thảo. 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  **- Dự án chatbot hỗ trợ khách hàng tiếng Việt (NLP Engineer, CustomerAI) 2023**  Xây dựng chatbot thông minh xử lý ngôn ngữ tự nhiên để hỗ trợ khách hàng 24/7.  + Huấn luyện mô hình seq2seq và fine-tune BERT tiếng Việt  + Tích hợp RASA framework để điều hướng hội thoại  + Triển khai API chatbot lên hệ thống website của khách hàng  **- 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  **- Ứng dụng nhận diện khuôn mặt chấm công (Computer Vision Engineer, SmartHR) 2021**  Phát triển hệ thống nhận diện khuôn mặt thời gian thực cho doanh nghiệp vừa và nhỏ.  + Xây dựng mô hình CNN với TensorFlow để nhận diện khuôn mặt  + Triển khai nhận diện trên camera realtime bằng OpenCV  + Kết nối mô hình với hệ thống chấm công và ghi log ra cơ sở dữ liệu |
|  |  |  |