|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Trí tuệ Nhân tạo |
|  | Lê Bình MinhMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi kỳ vọng học thêm về Computer Vision nâng cao, áp dụng trong lĩnh vực nông nghiệp thông minh, giám sát an ninh, hoặc chăm sóc sức khỏe từ xa.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  08/10/1986  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0871209234  www.website.com  HỌC VẤN - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG TP.HCM KỸ NĂNG  - MLflow / Weights Biases  - Deep Learning  - OpenCV  - Data Preprocessing  - Python SỞ THÍCH - Chơi cờ vua  - Nghe nhạc NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Phạm Văn Tùng (Lead Data Scientist - Công ty FinAI) - tung.pham@finai.vn - 0933777888  - Ông Trịnh Quốc Hưng (Senior AI Engineer - Công ty EcomAI) - hung.trinh@ecomai.vn - 0909777666  - 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- **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 DockerDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2022** - Bằng khen đóng góp cho dự án nhận diện khuôn mặt thời gian thực  - **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** - Giải nhì cuộc thi mô hình AI dự đoán rủi ro tín dụng tổ chức bởi ngân hàng lớn CHỨNG CHỈ - **2022** - Machine Learning with Python – IBM (Coursera)  - **2020** - Deep Learning Specialization – DeepLearning.AI (Coursera)  - **2022** - Advanced Computer Vision with TensorFlow – Coursera  - **2021** - Applied Data Science with Python – University of Michigan (Coursera)  - **2021** - TensorFlow Developer Certificate – Google HOẠT ĐỘNG **- Mentor nhóm sinh viên thi AI Hackathon tại Hội Sinh viên Kỹ thuật (2023)**  + Hướng dẫn chọn đề tài liên quan đến phân loại hình ảnh thực phẩm.  + Góp ý cải thiện hiệu năng mô hình CNN trên tập dữ liệu tự thu thập.  + Hỗ trợ đội thi giành giải nhì toàn quốc trong cuộc thi.  **- 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 **- 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  **- 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  **- 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 |
|  |  |  |