|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Machine Learning |
|  | Đỗ Thành TríMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi hướng tới mục tiêu phát triển kỹ năng feature engineering chuyên sâu và đánh giá mô hình bằng các kỹ thuật cross-validation, hyperparameter tuning, phân tích SHAP/LIME để đảm bảo mô hình minh bạch.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  11/04/1983  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0783949125  www.website.com  HỌC VẤN - Học máy và khai phá dữ liệu tại Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Hà Nội - Khoa học máy tính tại Đại học FPT KỸ NĂNG  - MLflow  - Python  - Keras  - Feature Engineering SỞ THÍCH - Học ngoại ngữ  - Xem phim khoa học viễn tưởng  - Tập gym  - Chụp ảnh NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Nguyễn Văn Thịnh (Head of Machine Learning – AI Solutions) - thinh.nguyen@aisolutions.vn - 0908777888 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **AI Engineer** tại VisionAI (2021-2022)+ Triển khai mô hình nhận diện khuôn mặt bằng CNN và PyTorch+ Làm việc với dữ liệu hình ảnh và video lớn, dùng augmentation để cải thiện độ chính xác+ Tích hợp hệ thống vào ứng dụng giám sát nội bộDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2022** - Top 5 nhân sự có mô hình dự đoán chính xác nhất trong đội ML CHỨNG CHỈ - **2020** - Machine Learning Specialization – Coursera (Stanford University)  - **2021** - Deep Learning Specialization – Coursera (DeepLearning.AI)  - **2022** - Natural Language Processing with Classification and Vector Spaces – DeepLearning.AI  - **2022** - TensorFlow Developer Certificate – DeepLearning.AI HOẠT ĐỘNG **- Tình nguyện viên trong dự án AI cộng đồng tại Dự án AI for Good – UNDP Vietnam (2020)**  + Tham gia xây dựng mô hình nhận diện nụ cười cho trẻ em khiếm thính.  + Hỗ trợ annotation và xử lý ảnh bằng OpenCV.  + Viết báo cáo trình bày tại buổi tổng kết dự án.  **- Thành viên nhóm tổ chức AI Hackathon tại CLB Công nghệ Thông tin UIT (2023)**  + Xây dựng đề bài và dữ liệu mẫu cho cuộc thi.  + Chấm điểm các mô hình dự đoán, đánh giá accuracy và overfitting.  + Tổ chức trao giải và hướng dẫn cải tiến mô hình cho các đội thi.  **- Thành viên nhóm nghiên cứu Machine Learning tại Phòng Lab AI, Đại học Bách Khoa TP.HCM (2021 - 2023)**  + Phát triển các mô hình dự đoán giá cổ phiếu dựa trên dữ liệu chuỗi thời gian.  + Huấn luyện mô hình học sâu sử dụng LSTM với dữ liệu tài chính thực tế.  + Viết báo cáo khoa học và trình bày tại hội thảo sinh viên nghiên cứu khoa học.  **- Người viết blog kỹ thuật tại Blog cá nhân – ml4vn.dev (2021 - nay)**  + Viết bài chia sẻ về cách tối ưu mô hình Random Forest và XGBoost.  + Tổng hợp tài liệu học sâu với PyTorch.  + Phân tích các thuật toán học không giám sát như KMeans, DBSCAN.  **- Cộng tác viên nghiên cứu với doanh nghiệp tại Dự án hợp tác cùng Công ty RetailAI (2021 - 2022)**  + Xây dựng hệ thống dự đoán doanh thu theo khu vực và mùa vụ.  + Kết hợp dữ liệu từ thời tiết và lịch sử bán hàng để tạo đặc trưng mới.  + Triển khai mô hình Gradient Boosting và trình bày kết quả cho khách hàng. DỰ ÁN **- Phân tích rủi ro tín dụng bằng học máy (ML Specialist, FinPredict) 2021**  Phân loại rủi ro vay vốn dựa trên dữ liệu lịch sử tài chính khách hàng.  + Tiền xử lý dữ liệu thiếu và xử lý dữ liệu mất cân bằng bằng SMOTE  + Huấn luyện mô hình với XGBoost và Logistic Regression  + Xây dựng báo cáo trực quan bằng Streamlit phục vụ phòng tín dụng  **- Hệ thống nhận diện cảm xúc trong video họp (ML Engineer, EmotionAI) 2023**  Phân tích hình ảnh khuôn mặt trong video để xác định mức độ hài lòng của người tham dự họp.  + Xử lý video, tách frame và detect khuôn mặt bằng OpenCV  + Dùng CNN để phân loại biểu cảm khuôn mặt  + Kết hợp thời gian thực bằng WebSocket để phản hồi live |
|  |  |  |