|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Trí tuệ Nhân tạo |
|  | Đặng Yến HòaMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi mong muốn tham gia vào các dự án AI quy mô lớn liên quan đến xử lý ảnh y tế, nhận diện khuôn mặt và phân tích hành vi, nhằm góp phần nâng cao trải nghiệm và độ chính xác trong các hệ thống thông minh.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  16/09/1997  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0776519475  www.website.com  HỌC VẤN - Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ – ĐHQG Hà Nội - Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân KỸ NĂNG  - Docker cho AI  - Scikit-learn  - Deep Learning  - Deploy model với FastAPI / Flask SỞ THÍCH - Chơi đàn guitar NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Nguyễn Hồng Ánh (AI Project Manager - Công ty DataInsight) - anh.nguyen@datainsight.vn - 0909222333  - Ông Lê Quốc Bảo (CTO - Công ty VisionTech) - bao.le@visiontech.vn - 0944333555 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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- **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- **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 đốc- **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 giaDANH 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  - **2023** - Nhân viên có đóng góp xuất sắc cho hệ thống AI nội bộ ngành bán lẻ CHỨNG CHỈ - **2020** - Natural Language Processing Specialization – DeepLearning.AI  - **2023** - AWS Certified Machine Learning – Specialty  - **2022** - Machine Learning with Python – IBM (Coursera) HOẠT ĐỘNG **- Tình nguyện viên kỹ thuật AI4VN tại Diễn đàn Trí tuệ Nhân tạo Việt Nam (AI4VN) (2022)**  + Hỗ trợ triển khai hệ thống demo AI tại gian hàng công nghệ.  + Trực tiếp giới thiệu ứng dụng nhận diện khuôn mặt thời gian thực cho khách tham quan.  + Tham gia truyền thông kỹ thuật trước và sau sự kiện.  **- 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.  **- 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.  **- Người chia sẻ nội dung trên blog AI Việt tại aivietnam.tech (2021 - nay)**  + Viết bài phân tích kiến trúc Transformer và các ứng dụng NLP.  + Tổng hợp tài liệu học thuật và hướng dẫn đọc paper AI.  + Giới thiệu cách sử dụng PyTorch và TensorFlow trong dự án thực tế.  **- 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 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  **- 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 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 |
|  |  |  |