|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Trí tuệ Nhân tạo |
|  | Nguyễn Thành YếnMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi đặt mục tiêu tạo ra các sản phẩm AI thân thiện với người dùng cuối, tối ưu trải nghiệm UI/UX khi tích hợp với chatbot, hệ thống khuyến nghị và phân tích hành vi.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  21/05/1980  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0945021430  www.website.com  HỌC VẤN - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG TP.HCM - Công nghệ thông tin tại Đại học FPT KỸ NĂNG  - Matplotlib Seaborn SỞ THÍCH - Nghe nhạc  - Sưu tầm sách lập trình  - Du lịch NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Lê Thị Kim Yến (Data Science Manager - Công ty BigData Lab) - yen.le@bigdatalab.vn - 0933666999  - Bà Nguyễn Hồng Ánh (AI Project Manager - Công ty DataInsight) - anh.nguyen@datainsight.vn - 0909222333  - Bà Phan Thanh Thảo (AI Technical Lead - Công ty OpenAI Việt Nam) - thao.phan@openai.vn - 0988111223  - Bà Vũ Mai Lan (Trưởng nhóm NLP - Công ty VietAI) - lan.vu@vietai.vn - 0966888999  - 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 Docker- **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 GPUDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **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)  - **2021** - TensorFlow Developer Certificate – Google  - **2021** - Microsoft Azure AI Fundamentals  - **2023** - AI for Everyone – DeepLearning.AI  - **2020** - Natural Language Processing Specialization – DeepLearning.AI HOẠT ĐỘNG **- 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.  **- Trợ giảng khóa học Machine Learning cơ bản tại Trung tâm Tin học UIT (2020)**  + Hướng dẫn học viên làm quen với scikit-learn, pandas và numpy.  + Giải đáp các thắc mắc về quá trình huấn luyện mô hình ML cơ bản.  + Chuẩn bị dữ liệu và hệ thống máy chủ cho lớp học thực hành.  **- 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 **- 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 |
|  |  |  |