|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Trí tuệ Nhân tạo |
|  | Vũ Phương AnhMỤC 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  20/05/1988  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0944777869  www.website.com  HỌC VẤN - Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Bách khoa Hà Nội - Toán – Tin ứng dụng tại Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG TP.HCM KỸ NĂNG  - Model Evaluation Tuning  - Pandas SỞ THÍCH - Thể thao  - Tham gia hội thảo công nghệ  - Thiết kế sản phẩm cá nhân  - Du lịch  - Thử nghiệm công nghệ mới NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Trịnh Quốc Hưng (Senior AI Engineer - Công ty EcomAI) - hung.trinh@ecomai.vn - 0909777666  - 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 |  | 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- **Junior AI Engineer** tại Công ty MedTech (2020-2021)+ Xử lý dữ liệu hình ảnh y tế (X-ray, MRI) và gán nhãn thủ công+ Hỗ trợ huấn luyện mô hình phân loại bệnh sử dụng CNN+ Viết script tiền xử lý và đánh giá mô hình trên tập test thực tế- **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 - **2021** - Giải thưởng sáng tạo cho giải pháp phân loại văn bản với BERT tiếng Việt CHỨNG CHỈ - **2022** - MLOps Fundamentals – DataCamp HOẠT ĐỘNG **- 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.  **- 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.  **- Cộng tác viên dự án AI cộng đồng tại Vietnam OpenAI Community (2022)**  + Tham gia chú thích dữ liệu âm thanh tiếng Việt cho mô hình chuyển giọng nói thành văn bản.  + Viết tài liệu mô tả pipeline xử lý dữ liệu đầu vào trước khi huấn luyện.  + Thử nghiệm các mô hình pre-trained của HuggingFace và tổng hợp kết quả benchmark.  **- Thành viên nhóm Nghiên cứu AI ứng dụng tại Phòng thí nghiệm AI, ĐH Bách Khoa (2021 - 2023)**  + Nghiên cứu mô hình học sâu (deep learning) áp dụng vào nhận dạng hình ảnh y tế.  + Tham gia huấn luyện mô hình CNN trên dữ liệu ảnh chụp X-quang và MRI.  + Công bố 1 bài báo khoa học tại hội thảo quốc gia về AI năm 2022.  **- 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. DỰ ÁN **- 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 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 |
|  |  |  |