|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Trí tuệ Nhân tạo |
|  | Nguyễn Hiếu HòaMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi muốn tham gia nghiên cứu AI ứng dụng trong giáo dục như hệ thống gợi ý lộ trình học, chấm điểm tự động, nhận diện giọng nói để nâng cao chất lượng giảng dạy.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  22/03/1994  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0806736500  www.website.com  HỌC VẤN - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG TP.HCM - Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế – ĐHQG TP.HCM KỸ NĂNG  - MLflow / Weights Biases  - Machine Learning  - Model Evaluation Tuning  - Deep Learning  - Computer Vision SỞ THÍCH - Thể thao  - Tham gia cộng đồng lập trình  - Thiết kế sản phẩm cá nhân  - Đi bộ đường dài  - Chơi đàn guitar NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Nguyễn Hoàng Long (Head of AI - Công ty SmartVision) - long.nguyen@smartvision.vn - 0908111222  - Bà Lê Thị Kim Yến (Data Science Manager - Công ty BigData Lab) - yen.le@bigdatalab.vn - 0933666999 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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 đốcDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2022** - Bằng khen đóng góp cho dự án nhận diện khuôn mặt thời gian thực  - **2023** - Nhận giải 'Mô hình AI hiệu quả nhất' tại Hackathon ngành tài chính CHỨNG CHỈ - **2023** - AWS Certified Machine Learning – Specialty HOẠT ĐỘNG **- 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.  **- 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.  **- 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).  **- 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.  **- 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. 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 |
|  |  |  |