|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Trí tuệ Nhân tạo |
|  | Đỗ Hà NgọcMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi hướng đến trở thành chuyên gia AI toàn diện, có khả năng xử lý dữ liệu, huấn luyện mô hình, triển khai trên cloud, đảm bảo hiệu quả – chính xác – minh bạch – và bền vững.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  12/05/1998  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0843477982  www.website.com  HỌC VẤN - Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Bách khoa Hà Nội KỸ NĂNG  - Scikit-learn  - Xử lý ngôn ngữ tiếng Việt  - Deploy model với FastAPI / Flask  - Python  - Git GitHub SỞ THÍCH - Thể thao  - Tập gym NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Nguyễn Hồng Ánh (AI Project Manager - Công ty DataInsight) - anh.nguyen@datainsight.vn - 0909222333 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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- **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- **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 - **2020** - Top 5 dự án AI có ứng dụng thực tiễn cao tại cuộc thi AI4VN  - **2022** - Bằng khen đóng góp cho dự án nhận diện khuôn mặt thời gian thực  - **2021** - Giải thưởng sáng tạo cho giải pháp phân loại văn bản với BERT tiếng Việt  - **2021** - Giải thưởng Kỹ sư AI xuất sắc nhất quý II tại Công ty SmartVision CHỨNG CHỈ - **2021** - TensorFlow Developer Certificate – Google  - **2020** - Natural Language Processing Specialization – DeepLearning.AI HOẠT ĐỘNG **- 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.  **- 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. 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  **- 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 |
|  |  |  |