



KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

ĐẶNG HIẾU NGÀ

MỤC 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

23/07/1990

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0866649612

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **MACHINE LEARNING ENGINEER** TẠI CÔNG TY FINAL (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

HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM - Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân

KỸ NĂNG

- NumPy

- Python

- Pandas

- Data Preprocessing

+ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH TRÊN CLOUD SỬ DỤNG FASTAPI VÀ DOCKER

- **AI ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTVISION (2021-2023)

+ THIẾT KẾ VÀ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH NHẬN DIỆN
KHUÔN MẶT SỬ DỤNG CNN VÀ OPENCV

SỞ THÍCH

- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Đọc sách

+ 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

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Trần Thị Minh Hà (Giám đốc Trung
tâm Trí tuệ Nhân tạo - Viện AI Việt Nam)
- ha.tran@vienai.vn - 0912666777

- Ông Nguyễn Hoàng Long (Head of AI -
Công ty SmartVision) -
long.nguyen@smartvision.vn -
0908111222

- Ông Lê Quốc Bảo (CTO - Công ty
VisionTech) - bao.le@visiontech.vn -
0944333555

- Bà Nguyễn Hồng Ánh (AI Project
Manager - Công ty DataInsight) -
anh.nguyen@datainsight.vn -
0909222333

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Nhân viên có đóng góp xuất sắc cho hệ thống AI nội
bộ ngành bán lẻ

- **2021** - Được vinh danh 'Kỹ sư học máy tận tâm' trong dự án
triển khai AI quy mô lớn

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Machine Learning with Python – IBM (Coursera)
- **2023** - AWS Certified Machine Learning – Specialty
- **2021** - Applied Data Science with Python – University of Michigan (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 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

- **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 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

- 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

