



KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

NGUYỄN LAN HÀ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn làm việc với dữ liệu lớn, xây dựng hệ thống huấn luyện phân tán với Apache Spark, Dask hoặc Ray để tiết kiệm thời gian và tài nguyên xử lý mô hình phức tạp.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

09/12/1999

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0839011603

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- Git GitHub

- OpenCV

- MLflow / Weights Biases

- Scikit-learn

- Deploy model với FastAPI / Flask

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

SỞ THÍCH

- Tham gia cộng đồng lập trình
- Nấu ăn

+ TIỀN XỬ LÝ DỮ LIỆU TÀI CHÍNH LỚN TỪ NHIỀU NGUỒN KHÁC NHAU

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

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Thị Kim Yến (Data Science Manager - Công ty BigData Lab) - yen.le@bigdatalab.vn - 0933666999
- Bà Vũ Mai Lan (Trưởng nhóm NLP - Công ty VietAI) - lan.vu@vietai.vn - 0966888999
- Bà Phan Thanh Thảo (AI Technical Lead - Công ty OpenAI Việt Nam) - thao.phan@openai.vn - 0988111223
- Ông Nguyễn Hoàng Long (Head of AI - Công ty SmartVision) - long.nguyen@smartvision.vn - 0908111222
- Bà Nguyễn Hồng Ánh (AI Project Manager - Công ty DataInsight) - anh.nguyen@datainsight.vn - 0909222333

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Vinh danh tại hội nghị nội bộ vì tối ưu pipeline huấn luyện giảm 30% thời gian
- **2020** - Top 5 dự án AI có ứng dụng thực tiễn cao tại cuộc thi AI4VN
- **2023** - Nhân viên có đóng góp xuất sắc cho hệ thống AI nội bộ ngành bán lẻ
- **2023** - Nhận giải 'Mô hình AI hiệu quả nhất' tại Hackathon ngành tài chính

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Microsoft Azure AI Fundamentals
- **2020** - Natural Language Processing Specialization - DeepLearning.AI
- **2021** - TensorFlow Developer Certificate - Google

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 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.

DỰ ÁN

- 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