



KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

LÊ HIẾU NAM

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu trở thành người có khả năng làm cả Data Scientist và MLOps, tức vừa biết phân tích, xây dựng mô hình, vừa triển khai và giám sát mô hình AI hoạt động ổn định.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

02/08/1998

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0834733033

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

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

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM - Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội

KỸ NĂNG

- Git GitHub

- OpenCV

- Data Preprocessing

- PyTorch

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Nhân viên có đóng góp xuất sắc cho hệ thống AI nội

SỞ THÍCH

- Chơi cờ vua
- Chơi đàn guitar
- Thiết kế sản phẩm cá nhân

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Phạm Văn Tùng (Lead Data Scientist - Công ty FinAI) - tung.pham@finai.vn - 0933777888
- Bà Vũ Mai Lan (Trưởng nhóm NLP - Công ty VietAI) - lan.vu@vietai.vn - 0966888999

bộ ngành bán lẻ

- **2022** - Vinh danh tại hội nghị nội bộ vì tối ưu pipeline huấn luyện giảm 30% thời gian

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Advanced Computer Vision with TensorFlow - Coursera

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.

- 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.

- 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.

DỰ ÁN

- 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

- Ứng dụng nhận diện khuôn mặt chấm công (Computer Vision Engineer, SmartHR) 2021

Phát triển hệ thống nhận diện khuôn mặt thời gian thực cho doanh nghiệp vừa và nhỏ.

+ Xây dựng mô hình CNN với TensorFlow để nhận diện khuôn mặt

+ Triển khai nhận diện trên camera realtime bằng OpenCV

+ Kết nối mô hình với hệ thống chấm công và ghi log ra cơ sở dữ liệu

- 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