



## KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

ĐẶNG QUANG THÀNH

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn kết hợp kỹ thuật AI với IoT để xây dựng hệ thống cảnh báo thông minh trong công nghiệp, giúp doanh nghiệp tối ưu quy trình và tiết kiệm chi phí.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

01/01/1991

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0324315699

www.website.com

### HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học FPT
- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân

### KỸ NĂNG

- Deep Learning
- OpenCV
- Machine Learning
- Python

### 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

- **DATA SCIENTIST** TẠI CÔNG TY INSIGHTTECH (2019-2021)

## SỞ THÍCH

- Tham gia hackathon
- Chụp ảnh
- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Đọc sách
- Thiết kế sản phẩm cá nhân

+ 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 ĐỐC

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Phạm Văn Tùng (Lead Data Scientist - Công ty FinAI) - tung.pham@finai.vn - 0933777888

- Bà Lê Thị Kim Yến (Data Science Manager - Công ty BigData Lab) - yen.le@bigdatalab.vn - 0933666999

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

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

- **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 TÍNH CHỈNH CHO PHÂN

## LOẠI VĂN BẢN VÀ CHATBOT

+ ĐỒNG TÁC GIẢ 2 BÀI BÁO TẠI HỘI NGHỊ AI QUỐC GIA

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Giải thưởng Kỹ sư AI xuất sắc nhất quý II tại Công ty SmartVision
- **2022** - Vinh danh tại hội nghị nội bộ vì tối ưu pipeline huấn luyện giảm 30% thời gian
- **2023** - Nhận giải 'Mô hình AI hiệu quả nhất' tại Hackathon ngành tài chính
- **2022** - Bằng khen đóng góp cho dự án nhận diện khuôn mặt thời gian thực

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - MLOps Fundamentals – DataCamp
- **2020** - Natural Language Processing Specialization – DeepLearning.AI
- **2021** - Applied Data Science with Python – University of Michigan (Coursera)
- **2021** - Microsoft Azure AI Fundamentals
- **2023** - AI for Everyone – DeepLearning.AI

## HOẠT ĐỘNG

- 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.

#### **- 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.

## **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

