



KỸ SƯ MACHINE LEARNING

ĐẶNG TÚ QUỲNH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng trở thành một Kỹ sư Machine Learning có khả năng xây dựng và triển khai các mô hình học máy từ giai đoạn xử lý dữ liệu đến tối ưu và triển khai thực tế vào hệ thống sản phẩm phục vụ hàng triệu người dùng.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

06/10/1992

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0802478421

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM - Công nghệ phần mềm tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM

KỸ NĂNG

- LightGBM

SỞ THÍCH

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **AI ENGINEER** TẠI VISIONAI (2021-2022)

+ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT BẰNG CNN VÀ PYTORCH

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU HÌNH ẢNH VÀ VIDEO LỚN, DÙNG AUGMENTATION ĐỂ CẢI THIẾN ĐỘ CHÍNH XÁC

+ TÍCH HỢP HỆ THỐNG VÀO ỨNG DỤNG GIÁM SÁT NỘI BỘ

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Được Giám đốc Kỹ thuật ghi nhận vì cải tiến hệ thống tự động hóa mô hình

- Sưu tầm sách lập trình
- Đọc sách
- Viết blog kỹ thuật
- Tham gia hội thảo công nghệ
- Xem phim khoa học viễn tưởng

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Vũ Ngọc Mai (Quản lý sản phẩm AI - TechX) - mai.vu@techx.vn - 0967888999
- Ông Nguyễn Văn Thịnh (Head of Machine Learning - AI Solutions) - thinh.nguyen@aisolutions.vn - 0908777888
- Bà Nguyễn Minh Châu (Technical Project Manager - MLTech) - chau.nguyen@mltech.vn - 0933777888

- **2023** - Danh hiệu 'Mô hình AI tối ưu hiệu suất nhất năm' - tại FinTech AI
- **2022** - Giải Ba cuộc thi Hackathon AI toàn quốc tổ chức bởi VietAI
- **2021** - Kỹ sư Machine Learning xuất sắc quý II tại Công ty AI Solutions

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Advanced Machine Learning on Kaggle - Coursera
- **2022** - TensorFlow Developer Certificate - DeepLearning.AI
- **2022** - IBM Professional Certificate in Machine Learning - edX

HOẠT ĐỘNG

- **Tình nguyện viên trong dự án AI cộng đồng tại Dự án AI for Good - UNDP Vietnam (2020)**

- + Tham gia xây dựng mô hình nhận diện nụ cười cho trẻ em khiếm thính.
- + Hỗ trợ annotation và xử lý ảnh bằng OpenCV.
- + Viết báo cáo trình bày tại buổi tổng kết dự án.

DỰ ÁN

- **Hệ thống gợi ý sản phẩm cá nhân hóa (Machine Learning Engineer, ShopAI) 2022**

Xây dựng hệ thống recommendation engine dựa trên hành vi duyệt web và lịch sử mua hàng của người dùng.

- + Tiễn xử lý dữ liệu hành vi và xây dựng profile người dùng

+ Huấn luyện mô hình Collaborative Filtering và Matrix Factorization

+ Triển khai mô hình trên server bằng Flask và Docker