|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Machine Learning |
|  | Trần Anh QuangMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi mong muốn góp phần cải tiến trải nghiệm người dùng bằng cách áp dụng các mô hình recommendation system sử dụng Collaborative Filtering, Matrix Factorization hoặc Deep Learning.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  27/06/2000  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0340896175  www.website.com  HỌC VẤN - Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG TP.HCM - Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Bách khoa Hà Nội KỸ NĂNG  - Git  - Keras  - Scikit-learn SỞ THÍCH - Học ngoại ngữ  - Thử nghiệm công nghệ mới NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Phạm Minh Đức (Lead AI Engineer – FinTech Lab) - duc.pham@fintechlab.vn - 0912555666 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **ML Engineer Intern** tại SmartRetail (2020-2021)+ Hỗ trợ xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm dựa trên hành vi khách hàng+ Thực hiện exploratory data analysis và tiền xử lý dữ liệu+ Sử dụng LightGBM và Grid Search để cải thiện độ chính xác mô hình- **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 thiện độ chính xác+ Tích hợp hệ thống vào ứng dụng giám sát nội bộ- **Machine Learning Engineer** tại Công ty AI Solutions (2021-2023)+ Phân tích và xử lý tập dữ liệu lớn cho mô hình dự đoán hành vi người dùng+ Huấn luyện mô hình phân loại sử dụng Scikit-learn và XGBoost+ Triển khai mô hình vào hệ thống backend bằng Flask và Docker- **Junior Machine Learning Engineer** tại DataWave (2022-2023)+ Xây dựng pipeline xử lý dữ liệu và huấn luyện mô hình với MLflow+ Tối ưu hiệu suất inference và triển khai lên môi trường staging bằng FastAPI+ Viết script kiểm thử mô hình và đánh giá độ ổn định theo thời gian- **Machine Learning Specialist** tại FinTech AI Lab (2020-2022)+ Phát triển hệ thống phát hiện gian lận giao dịch tài chính theo thời gian thực+ Xây dựng mô hình phân cụm khách hàng sử dụng KMeans và DBSCAN+ Theo dõi hiệu suất mô hình bằng dashboard custom sử dụng StreamlitDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2021** - Được Giám đốc Kỹ thuật ghi nhận vì cải tiến hệ thống tự động hóa mô hình  - **2021** - Bằng khen vì hoàn thành dự án AI thương mại trước thời hạn 1 tháng  - **2023** - Danh hiệu 'Mô hình AI tối ưu hiệu suất nhất năm' – tại FinTech AI  - **2022** - Top 3 kỹ sư xây dựng hệ thống phát hiện gian lận tốt nhất năm CHỨNG CHỈ - **2023** - Introduction to MLOps – Coursera (DeepLearning.AI)  - **2020** - Google Cloud Professional Machine Learning Engineer  - **2022** - IBM Professional Certificate in Machine Learning – edX HOẠT ĐỘNG **- Cộng tác viên nghiên cứu với doanh nghiệp tại Dự án hợp tác cùng Công ty RetailAI (2021 - 2022)**  + Xây dựng hệ thống dự đoán doanh thu theo khu vực và mùa vụ.  + Kết hợp dữ liệu từ thời tiết và lịch sử bán hàng để tạo đặc trưng mới.  + Triển khai mô hình Gradient Boosting và trình bày kết quả cho khách hàng.  **- 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.  **- Thành viên CLB Trí tuệ Nhân tạo tại Đại học Quốc tế (2021 - nay)**  + Thường xuyên tổ chức buổi chia sẻ về học máy ứng dụng.  + Tổ chức mini project về phân loại hình ảnh thời trang.  + Mời khách mời doanh nghiệp chia sẻ ứng dụng AI trong sản xuất.  **- Tình nguyện viên huấn luyện mô hình AI mã nguồn mở tại Vietnam AI Community (2022)**  + Làm sạch và chuẩn bị dữ liệu văn bản tiếng Việt từ các nguồn báo chí.  + Đào tạo mô hình phân loại văn bản bằng scikit-learn và TensorFlow.  + Đóng góp mã nguồn và tài liệu trên GitHub cộng đồng.  **- Thành viên nhóm nghiên cứu Machine Learning tại Phòng Lab AI, Đại học Bách Khoa TP.HCM (2021 - 2023)**  + Phát triển các mô hình dự đoán giá cổ phiếu dựa trên dữ liệu chuỗi thời gian.  + Huấn luyện mô hình học sâu sử dụng LSTM với dữ liệu tài chính thực tế.  + Viết báo cáo khoa học và trình bày tại hội thảo sinh viên nghiên cứu khoa học. 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.  + Tiền 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 |
|  |  |  |