|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Machine Learning |
|  | Phạm Quang LinhMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi kỳ vọng trong 2–3 năm tới trở thành một Machine Learning Engineer có thể làm việc độc lập từ xây dựng mô hình, đánh giá đến triển khai CI/CD trong mô hình hóa dữ liệu thực tế.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  05/11/1988  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0773597441  www.website.com  HỌC VẤN - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách khoa TP.HCM - Khoa học máy tính tại Đại học FPT KỸ NĂNG  - XGBoost  - Scikit-learn  - Docker  - PyTorch SỞ THÍCH - Chơi đàn guitar  - Tham gia cộng đồng lập trình  - Chơi cờ vua  - Trồng cây NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Nguyễn Thị Lan (Data Science Manager – SmartRetail) - lan.nguyen@smartretail.vn - 0988111222  - Bà Vũ Ngọc Mai (Quản lý sản phẩm AI – TechX) - mai.vu@techx.vn - 0967888999 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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- **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- **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 gianDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2020** - Giải thưởng Đóng góp nổi bật cho hệ thống gợi ý sản phẩm nội bộ  - **2021** - Bằng khen vì hoàn thành dự án AI thương mại trước thời hạn 1 tháng  - **2022** - Top 3 kỹ sư xây dựng hệ thống phát hiện gian lận tốt nhất năm  - **2021** - Kỹ sư Machine Learning xuất sắc quý II tại Công ty AI Solutions  - **2020** - Nhân viên tiên phong triển khai MLOps nội bộ thành công CHỨNG CHỈ - **2021** - Deep Learning Specialization – Coursera (DeepLearning.AI)  - **2023** - Introduction to MLOps – Coursera (DeepLearning.AI)  - **2022** - TensorFlow Developer Certificate – DeepLearning.AI  - **2020** - Machine Learning Specialization – Coursera (Stanford University) HOẠT ĐỘNG **- Thực tập sinh Machine Learning tại Công ty AI Insight (2020)**  + Hỗ trợ xử lý dữ liệu hình ảnh cho hệ thống nhận diện đối tượng giao thông.  + Huấn luyện mô hình CNN sử dụng TensorFlow và Keras.  + Viết script đánh giá mô hình và tối ưu hyperparameters.  **- Người viết blog kỹ thuật tại Blog cá nhân – ml4vn.dev (2021 - nay)**  + Viết bài chia sẻ về cách tối ưu mô hình Random Forest và XGBoost.  + Tổng hợp tài liệu học sâu với PyTorch.  + Phân tích các thuật toán học không giám sát như KMeans, DBSCAN.  **- 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.  **- 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.  + 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  **- Phân tích rủi ro tín dụng bằng học máy (ML Specialist, FinPredict) 2021**  Phân loại rủi ro vay vốn dựa trên dữ liệu lịch sử tài chính khách hàng.  + Tiền xử lý dữ liệu thiếu và xử lý dữ liệu mất cân bằng bằng SMOTE  + Huấn luyện mô hình với XGBoost và Logistic Regression  + Xây dựng báo cáo trực quan bằng Streamlit phục vụ phòng tín dụng |
|  |  |  |