|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Machine Learning |
|  | Hoàng Linh KhanhMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi đặt mục tiêu phát triển hệ thống pipeline training + serving hoàn chỉnh trên cloud, kết hợp với Kubernetes và Docker để đảm bảo khả năng mở rộng (scalability) và tính ổn định cao.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  14/09/2000  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0905704110  www.website.com  HỌC VẤN - Phân tích dữ liệu lớn tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - Toán ứng dụng và Tin học tại Đại học Kinh tế Quốc dân KỸ NĂNG  - Scikit-learn  - Hyperparameter Tuning SỞ THÍCH - Thể thao  - Chụp ảnh  - Trồng cây NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Trần Thu Hằng (Trưởng phòng Phân tích Dữ liệu – DataWave) - hang.tran@datawave.vn - 0933222444  - Bà Nguyễn Thị Lan (Data Science Manager – SmartRetail) - lan.nguyen@smartretail.vn - 0988111222  - Ông Phạm Minh Đức (Lead AI Engineer – FinTech Lab) - duc.pham@fintechlab.vn - 0912555666  - Ông Hồ Văn Tùng (AI Researcher Lead – AILab Việt Nam) - tung.ho@ailab.vn - 0977999000 |  | 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 hìnhDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2022** - Top 3 kỹ sư xây dựng hệ thống phát hiện gian lận tốt nhất năm  - **2021** - Bằng khen vì hoàn thành dự án AI thương mại trước thời hạn 1 tháng  - **2021** - Được Giám đốc Kỹ thuật ghi nhận vì cải tiến hệ thống tự động hóa mô hình  - **2020** - Nhân viên tiên phong triển khai MLOps nội bộ thành công CHỨNG CHỈ - **2021** - AWS Certified Machine Learning – Specialty HOẠT ĐỘNG **- Thành viên nhóm tổ chức AI Hackathon tại CLB Công nghệ Thông tin UIT (2023)**  + Xây dựng đề bài và dữ liệu mẫu cho cuộc thi.  + Chấm điểm các mô hình dự đoán, đánh giá accuracy và overfitting.  + Tổ chức trao giải và hướng dẫn cải tiến mô hình cho các đội thi.  **- Diễn giả hội thảo sinh viên nghiên cứu ML tại Hội thảo AI4Students (2022)**  + Trình bày đề tài phân tích hành vi khách hàng bằng clustering.  + Hướng dẫn sinh viên tiếp cận pipeline xử lý dữ liệu lớn với Spark MLlib.  + Giao lưu và giải đáp các thắc mắc về sự khác biệt giữa ML và DL. 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 |
|  |  |  |