|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư Machine Learning |
|  | Lê Bình HàMỤC 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  03/09/1988  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0363119336  www.website.com  HỌC VẤN - Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG TP.HCM - Phân tích dữ liệu lớn tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông KỸ NĂNG  - AWS SageMaker  - MLOps  - MLflow SỞ THÍCH - Học ngoại ngữ  - Chơi cờ vua NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Lê Thùy Trang (Chuyên gia AI – InsightPro) - trang.le@insightpro.vn - 0955333444  - Ông Phạm Minh Đức (Lead AI Engineer – FinTech Lab) - duc.pham@fintechlab.vn - 0912555666  - Bà Vũ Ngọc Mai (Quản lý sản phẩm AI – TechX) - mai.vu@techx.vn - 0967888999  - Bà Nguyễn Thị Lan (Data Science Manager – SmartRetail) - lan.nguyen@smartretail.vn - 0988111222 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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** - Kỹ sư Machine Learning xuất sắc quý II tại Công ty AI Solutions CHỨNG CHỈ - **2020** - Google Cloud Professional Machine Learning Engineer  - **2022** - TensorFlow Developer Certificate – DeepLearning.AI  - **2021** - Advanced Machine Learning on Kaggle – Coursera HOẠT ĐỘNG **- 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. DỰ ÁN **- Tự động phân loại email hỗ trợ khách hàng (AI Engineer, HelpDeskAI) 2021**  Ứng dụng NLP để phân loại email hỗ trợ khách hàng thành các nhóm: kỹ thuật, thanh toán, đăng ký, v.v.  + Huấn luyện mô hình phân loại văn bản bằng Naive Bayes và BERT  + Tích hợp hệ thống vào ứng dụng email nội bộ  + Đánh giá độ chính xác và phản hồi lại các sai lệch phân loại  **- 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  **- Dự báo nhu cầu kho hàng thời gian thực (ML Engineer, LogiData) 2023**  Dự báo số lượng hàng tồn kho theo ngày dựa trên dữ liệu lịch sử bán hàng.  + Xây dựng mô hình ARIMA và Prophet để dự báo thời gian  + Tự động hóa pipeline thu thập dữ liệu từ hệ thống ERP  + Gửi cảnh báo đến quản lý khi dự đoán thấp hơn ngưỡng an toàn |
|  |  |  |