

# CHUYÊN VIÊN PHÂN TÍCH DỮ LIÊU

#### NGÔ THANH LINH

# MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng trở thành một chuyên viên phân tích dữ liệu có tư duy kinh doanh sắc bén, thành thạo công cụ xử lý và trực quan hóa dữ liệu như SQL, Excel, Power BI và Python để cung cấp thông tin giá trị hỗ trợ các quyết định chiến lược trong doanh nghiệp.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

14/09/1981 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0364371512 www.website.com

# HỌC VẤN

- Khoa học Dữ liệu tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

#### KŶ NĂNG

- NumPy

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **DATA REPORTING SPECIALIST** TẠI CÔNG TY TÀI CHÍNH FINA (2021-2023)

+ TẠO BÁO CÁO HÀNG NGÀY VỀ KPI CHO BỘ PHẬN TÍN DỤNG

+ XỬ LÝ DỮ LIỆU LỚN TỪ NHIỀU NGUỒN KHÁC NHAU QUA PIPELINE ETL

+ PHỐI HỢP VỚI ĐỘI SẢN PHẨM ĐỂ THEO DÕI HIỆU QUẢ CHIẾN DỊCH

# SỞ THÍCH

- Thử nghiệm công nghệ mới

- **CHUYÊN VIÊN PHÂN TÍCH** TẠI CÔNG TY EDUDATA (2022-2023)

- Tham gia hackathon
- Đi bộ đường dài
- Nấu ăn
- Tham gia cộng đồng lập trình
- + PHÂN TÍCH KẾT QUẢ HỌC TẬP CỦA HỌC SINH TỪ HỆ THỐNG LMS
- + TƯ VẤN CẢI TIẾN NỘI DUNG ĐÀO TẠO DỰA TRÊN DỮ LIÊU HÀNH VI HOC

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Thị Hồng (Trưởng nhóm Báo cáo và Phân tích - Công ty EduAnalytics) hong.nguyen@eduanalytics.vn -0944333222 + TRỰC QUAN HÓA BÁO CÁO HIỆU QUẢ LỚP HỌC THEO TỪNG KỲ

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** Giải thưởng sáng kiến phân tích hiệu quả nhất năm tại phòng kinh doanh
- **2022** Top 3 nhân sự đóng góp cho dự án báo cáo Power BI toàn công ty
- **2023** Nhân viên truyền cảm hứng về tư duy dữ liệu trong toàn bộ công ty
- **2021** Giải thưởng Đột phá Dữ liệu Dự án phân tích hành vi khách hàng
- **2023** Được vinh danh trong chiến dịch số hóa quy trình báo cáo nôi bô

#### CHỨNG CHỈ

- **2022** Microsoft Certified: Data Analyst Associate Microsoft Power BI
- 2020 Chứng chỉ Python cho Khoa học Dữ liệu IBM
- 2023 IBM Data Science Professional Certificate Coursera

- **2021** Excel to MySQL: Analytic Techniques for Business Duke University
- **2020** Fundamentals of Data Visualization University of Illinois

## HOẠT ĐỘNG

- Diễn giả workshop tại DataCamp tại Việt Nam (2021)
- + Trình bày chủ đề 'Trực quan hóa dữ liệu với Power BI'.
- + Hướng dẫn sinh viên tạo báo cáo tương tác từ dữ liệu tài chính.
- + Tư vấn lựa chọn công cụ phân tích phù hợp mục tiêu nghề nghiệp.
- Thực tập sinh phân tích dữ liệu tại Công ty Tư vấn Kinh doanh BizInsight (2020)
- + Tổng hợp dữ liệu bán hàng từ các kênh phân phối.
- + Thực hiện báo cáo doanh thu theo khu vực trên Excel và PowerPoint.
- + Hỗ trợ nhóm xây dựng chỉ số đo lường hiệu quả chiến dịch.
- Tình nguyện viên hỗ trợ giảng dạy tại Khóa học Phân tích dữ liệu Python for All (2022)
- + Trợ giảng trong các buổi thực hành xử lý dữ liệu Pandas.
- + Chấm bài tập và hỗ trợ học viên trực tiếp qua Google Meet.
- + Cập nhật tài liệu kỹ thuật theo phiên bản mới.
- Tình nguyện viên hỗ trợ phân tích khảo sát tại GreenFuture Vietnam (2020)
- + Làm sạch dữ liệu khảo sát môi trường của 3000 người dân.

- + Tính toán thống kê cơ bản và xây dựng biểu đồ tóm tắt.
- + Cung cấp bảng báo cáo định dạng Excel cho nhóm nghiên cứu.

#### DƯ ÁN

# - Hệ thống giám sát hiệu suất kinh doanh (Phân tích dữ liệu trực quan hóa, BizDashboard) 2021

Xây dựng hệ thống báo cáo động theo thời gian thực cho ban lãnh đạo doanh nghiệp lớn

- + Thiết kế dashboard bằng Power BI
- + Kết nối dữ liệu từ hệ thống CRM và ERP
- + Tối ưu truy vấn SQL để cải thiện tốc độ hiển thị

## - Phân tích hành vi khách hàng mua sắm trực tuyến (Data Analyst, EcomX) 2022

Dự án phân tích dữ liệu từ 1 triệu lượt truy cập website nhằm tối ưu hóa tỷ lệ chuyển đổi mua hàng.

- + Thu thập và làm sạch dữ liệu hành vi từ Google Analytics
- + Thực hiện phân cụm khách hàng bằng KMeans
- + Xây dựng dashboard theo dõi chuyển đổi theo thiết bị và khung giờ

# - Phân tích hiệu quả chiến dịch marketing (Chuyên viên phân tích, MarketInsight) 2020

So sánh các chiến dịch marketing đa kênh để đo lường ROI và đề xuất tối ưu ngân sách.

- + Tổng hợp dữ liệu từ Facebook Ads, Google Ads và CRM
- + Thực hiện phân tích A/B Testing
- + Tạo báo cáo đánh giá và đề xuất cải tiến chiến dịch

### Dự đoán tỷ lệ bỏ học dựa trên dữ liệu học sinh (Data Analyst, EduData Lab) 2023

Phân tích dữ liệu học tập và hành vi để dự báo nguy cơ học sinh bỏ học sớm.

- + Xử lý dữ liệu hành vi học tập từ hệ thống LMS
- + Xây dựng mô hình logistic regression với Python
- + Trực quan hóa nhóm học sinh có nguy cơ cao

# - Dự án phân tích dữ liệu nhân sự nội bộ (Chuyên viên phân tích dữ liệu, HR DataWorks) 2021

Dự án giúp phòng nhân sự đánh giá hiệu quả làm việc và tỉ lệ nghỉ việc của nhân viên theo thời gian.

- + Xử lý dữ liệu từ phần mềm chấm công và quản lý nhân sự
- + Phân tích xu hướng nghỉ việc theo phòng ban và mùa vụ
- + Tạo báo cáo động hỗ trợ quyết định giữ chân nhân tài