

Nguyễn Tùng Anh

Data Analyst



Hà Đông, Hà Nội

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Được sử dụng kỹ năng về data, lập trình, kết hợp với kiến thức về y tế trong ngành dược phẩm ứng dụng vào công việc. Thỏa mãn đam mê data của bản thân đồng thời giúp doanh nghiệp đạt được những mục tiêu ngắn và dài hạn đã đặt ra.

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Công ty cổ phần dược phẩm CPC1 Hà Nội	8/2023 - 7/2024
Data Analyst	
<ul style="list-style-type: none">Lấy dữ liệu từ các nguồn SQL server, GgsheetTổng hợp báo cáo định kì, báo cáo đột xuất cho các nhu cầu như: KPI nhân viên, lỗi của phòng, các sản phẩm chưa ổn định... tối ưu hóa quá trình sản xuất, góp phần tăng năng suấtĐiều tra, xác định nguyên nhân các vấn đề trong nhà máy bằng dữ liệuXây dựng cấu trúc dữ liệu trong SQL serverPhân tích dữ liệu đưa ra các rủi ro, điều tra nguyên nhân, điều chỉnh phù hợp giúp cấp trên quyết định dễ dàng.	
Developer Desktop App + Developer website	12/2022 - 8/2023
Xây dựng app bằng Microsoft Access phục vụ việc thu thập dữ liệu, tự động hóa công việc.	
Kiểm nghiệm viên	7/2022 - 12/2022
Kiểm nghiệm nguyên liệu, bán thành phẩm, thành phẩm của nhà máy sản xuất.	

DỰ ÁN

Phân tích chất lượng nước nhà máy	
(12/2023 - 7/2024)	
Mục tiêu dự án	Thực hiện báo cáo nhằm theo dõi chất lượng nước và đề xuất cải thiện
Hiệu quả đạt được	<ul style="list-style-type: none">Cảnh báo tức thì giúp đảm bảo chất lượng sản phẩm đầu ra (2 lần dừng sản xuất giảm thiệt hại cho nhà máy)Phát hiện lỗi do 1 cá nhân người kiểm tra --> Quy chuẩn lại thao tác cho nhân viên.Tìm ra được 2 vị trí lấy nước có nguy cơ nhiễm khuẩn cao --> Xử lý điểm lấy nước
Số lượng người tham gia	1
Vị trí	Tất cả
Vai trò, trách nhiệm của bạn trong dự án	<ul style="list-style-type: none">Thu thập dữ liệu từ SQL serverXử lý các giá trị rỗng, chuyển dữ liệu từ chuỗi thành số, tính toán, phân cấp cho dữ liệu bằng PythonTrực quan hóa trên PowerBITổng hợp hàng quý đưa ra xu hướng chất lượng nước
Công nghệ sử dụng	Python , SQL server, Power BI

Phân tích dữ liệu men vi sinh

(10/2023 - 11/2023)

Mục tiêu dự án	Tối ưu lại quy trình lên men bằng dữ liệu các lần sản xuất trước
Hiệu quả đạt được	Giảm số lần kiểm nghiệm từ 12 lần xuống còn 3 lần tiết kiệm 400% nguồn lực cho quá trình kiểm nghiệm lên men
Số lượng người tham gia	1
Vị trí	Tất cả
Vai trò, trách nhiệm của bạn trong dự án	<ul style="list-style-type: none">Trích xuất dữ liệu từ SQL server, sử dụng Python trích xuất mốc thời gian thành từng cột.Trực quan hóa bằng LineChart theo thời gian sử dụng PowerBITrình bày qua slide đến các bộ phận khác
Công nghệ sử dụng	Python , SQL server, Power BI

DỰ ÁN CÁ NHÂN E-COMMERCE

Phân tích dữ liệu của một công ty bán lẻ (dataset Kaggle) : :

CÁC KỸ NĂNG

SQL	Certificate of SQL(Advanced): <div></div>
Python	Pandas, numpy, matplotlib, scipy.
Power BI	Sử dụng cơ bản Power BI
Thống kê	Hypothesis testing, A/B testing, Hồi quy tuyến tính, k-mean
Trao đổi học hỏi, lắng nghe	Tiếp nhận thông tin từ sếp, người dùng để cải thiện các tính năng của App.
VBA	Lập trình trên VBA, xử lý các file excel, word, access.
Tiếng Anh	Aptis(B2)

HỌC VẤN

Đại học Dược Hà Nội	2017 - 2022
Đảm bảo chất lượng	

HOẠT ĐỘNG

Bộ y tế	8/2021 - 10/2021
Nhân viên y tế	
Tham gia hoạt động chống dịch Covid tại TpHCM.	