

Project: Phân tích dữ liệu từ tập dữ liệu của Brazilian E-Commerce Public Dataset by Olist và trực quan hóa bằng Power BI

TPHCM, ngày 19 tháng 12 năm 2023

Người thực hiện: Nguyễn Khoa Minh Phúc

Khóa học: Data Analyst của CodeGym

I. Giải thích dự án

Dự án này tôi tự đặt mình vào vai trò 1 Data Analyst của chuỗi cửa hàng ở Brazil với nhiệm vụ phân tích dữ liệu từ dữ liệu bán hàng, doanh thu của từng cửa hàng của công ty từ 2017 tới 2018, từ các phân tích đẩy trực quan hóa sang các loại biểu đồ để cho team business hiểu các xu hướng kinh doanh và xem lại tình hình kinh doanh của công ty và từ đó đưa ra các chiến lược kinh doanh hợp lý

II. Công nghệ hỗ trợ

Để khiến cho quá trình phân tích và truyền đạt ý nghĩa một cách tốt hơn tôi đã dùng nhiều công cụ để trợ giúp mình

1. Transform Data bằng Python và SQL
2. Transform và trực quan hóa trên PowerBI

III. Tổng kết

Qua dự án trên tôi đã học được nhiều kiến thức

- Khả năng làm sạch dữ liệu
- Khả năng trực quan hóa dữ liệu bằng PowerBI
- Khả năng truyền đạt thông tin từ các dữ liệu thô cứng
- Khả năng sắp xếp bố cục để tăng khả năng kết nối với người nghe

Source: <https://www.kaggle.com/datasets/olistbr/brazilian-ecommerce>