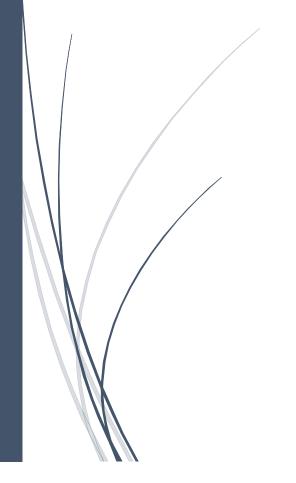
5/14/2023

BÁO CÁO LAB 02

Trực quan hóa dữ liệu



Nhóm 17 Đại học khoa học tự nhiên

I. Phân công công việc

Họ tên	MSSV	Công việc	Mức độ hoàn thành
Hoàng Mạnh Cường	20120261	A. Thu thập dữ liệu C. Khám phá mối quan hệ trong dữ liệu WAP Spread H-L Spread C-O Úng dụng kỹ thuật Elide Data (Embed) vào trực quan hóa bộ dữ liệu	100%
Phan Dương Quốc Đạt	20120268	B. Khám phá dữ liệu 1. Ý nghĩa của mỗi dòng 2. Ý nghĩa và kiểu dữ liệu của mỗi cột C. Khám phá mối quan hệ trong dữ liệu Low Total Turnover Úng dụng kỹ thuật Reduce vào trực quan hóa bộ dữ liệu Tổng hợp source code, viết báo cáo	100%
Lâm Quốc Chung	20120258	 B. Khám phá dữ liệu 3. Với mỗi cột, các giá trị được phân bố như thế nào? 4. Có cần phải tiền xử lý dữ liệu hay không? Nếu có thì cần xử lý như thế nào? C. Khám phá mối quan hệ trong dữ liệu High No. of Shares No. of Trade Úng dụng kỹ thuật Manipulate View vào trực quan hóa bộ dữ liệu 	100%
Phùng Anh Khoa	19120548	C. Khám phá mối quan hệ trong dữ liệu Open Close Deliverable Quantity % Deli. Qty to Traded Qty Úng dụng kỹ thuật Faced vào trực quan hóa bộ dữ liệu	100%

II. Dataset được sử dụng

https://www.kaggle.com/datasets/ritwikb3/daily-gold-price-1996-2023-time-series

III. Github

 $\underline{https://github.com/cuonghoang1720/Lab2_TQHDL}$