



Ứng dụng phân tích dữ liệu thông minh

Nhóm NKT



Đề tài

Đề xuất các sản phẩm cho shop về mặt hàng và giá cả cho những ngày tiếp theo

Giới thiệu

20120151	Nguyễn Thành Nhân
20120510	Nguyễn Hữu Anh Khoa
20120571	Phùng Hữu Tài
20120614	Nguyễn Anh Tuấn
19120539	Vương Thế Khang

Nội dung

01

Tổng quan

02

Phân tích

03

Kết quả





01

Tổng quan





Tất Cả Danh Mục

Sắp xếp theo

Phổ Biến
 Mới Nhất
 Bán Chạy
 Giá

1/9 < >

Thời Trang Nam

- Áo Khoác
- Áo Vest và Blazer
- Áo Hoodie, Áo Len & Áo Nỉ
- Quần Jeans
- Quần Dài/Quần Âu

Thêm >

BỘ LỌC TÌM KIẾM

Theo Danh Mục

- ☐ Áo thun (729k+)
- ☐ Áo khoác (205k+)
- ☐ Hoodie & Áo nỉ (203k+)
- ☐ Áo sơ mi (161k+)

Thêm >

Nơi Bán

- ☐ TP. Hồ Chí Minh
- ☐ Hà Nội
- ☐ Thái Nguyên
- ☐ Vĩnh Phúc

Thêm >

Đơn Vị Vận Chuyển

- ☐ Hỏa Tốc

Yêu thích -50%

Áo sơ mi ngắn tay form rộng, thời trang hiện đại unisex chất...
\$ 67.770Đ 25.12 lúc 00:00
\$95.000 - \$97.500
★★★★★ Đã bán 29k
TP. Hồ Chí Minh

Yêu thích -50%

Áo sơ mi nam nữ tay ngắn chất nhưng tinh tế cao cấp kiểu dáng...
90% Giảm \$ 97.770Đ 25.12 lúc 0...
\$89.000 - \$119.000
★★★★★ Đã bán 19,3k
Hà Nội

Yêu thích -43%

ÁO THUN TRON ĐEN TRẮNG BASIC NAM NỮ CỔ TRON...
Mua Kèm Deal Sốc
~~\$70.000~~ **\$40.000**
★★★★★ Đã bán 44,2k
TP. Hồ Chí Minh

Yêu thích -70%

Nhẫn Titan Nam Cá Tính, Nhẫn Nam Thời Trang Nhiều Kiểu...
Mua Kèm Deal Sốc
\$ 67.770Đ 25.12 lúc 00:00
\$10.000 - \$29.000
★★★★★ Đã bán 41,8k
Hà Nội

Yêu thích -58%

Áo sơ mi nam Basic chất kaki cao cấp cực đẹp
Giảm giá @ShopPhuHuong
~~\$240.000~~ **\$105.000**
★★★★★ Đã bán 6,5k
Hà Nội

Mới -26%

Áo Giũ Nhật Nam Dài Tay Cao Cấp VESCA N
\$ 47.770Đ 25.12 lúc 00:00
~~\$68.000~~ **\$43.000**
★★★★★ Đã bán 49,2k
Hà Nội

Mới -21%

Vớ Tất cổ Cao Nam Nữ Trắng Đen, Tất Cổ Cao Nam Nữ Sơ...
\$ 7.770Đ 25.12 lúc 00:00
\$7.900 - \$8.500
★★★★★ Đã bán 76,9k
Hà Nội

Mới -38%

Áo Sweater Nam Form Rộng Phái Layer Chất Nỉ Unisex Th...
10% Giảm **Mua Kèm Deal Sốc**
~~\$200.000~~ **\$124.000**
★★★★★ Đã bán 16,4k
Hà Nội

Yêu thích -58%

Áo Sweater CUNA Áo Sweater Nam Nữ Form Rộng Chất...
Mua Kèm Deal Sốc
~~\$309.000~~ **\$131.000**
★★★★★ Đã bán 32,4k
Hà Nội

Yêu thích -51%

Áo Sweater giũ nhiệt Lót lông dày dặn, áo sweater Local...
Mua Kèm Deal Sốc
~~\$103.000~~ **\$117.000**
★★★★★ Đã bán 2,2k
Hà Nội

Mới -40%

Color: Black White
EINO
\$ 39.770Đ 25.12 lúc 00:00
\$30.000 - \$35.000
★★★★★ Đã bán 1,2k
Hà Nội

Yêu thích -40%

Áo sơ mi nam tay ngắn chất kaki cao cấp cực đẹp
Mua Kèm Deal Sốc
~~\$103.000~~ **\$117.000**
★★★★★ Đã bán 2,2k
Hà Nội

Yêu thích -43%

SWEAT SUIT QUALITY
Mua Kèm Deal Sốc
~~\$103.000~~ **\$117.000**
★★★★★ Đã bán 2,2k
Hà Nội

FASHION -31%

Áo sơ mi nam tay ngắn chất kaki cao cấp cực đẹp
Mua Kèm Deal Sốc
~~\$103.000~~ **\$117.000**
★★★★★ Đã bán 2,2k
Hà Nội

Yêu thích -41%

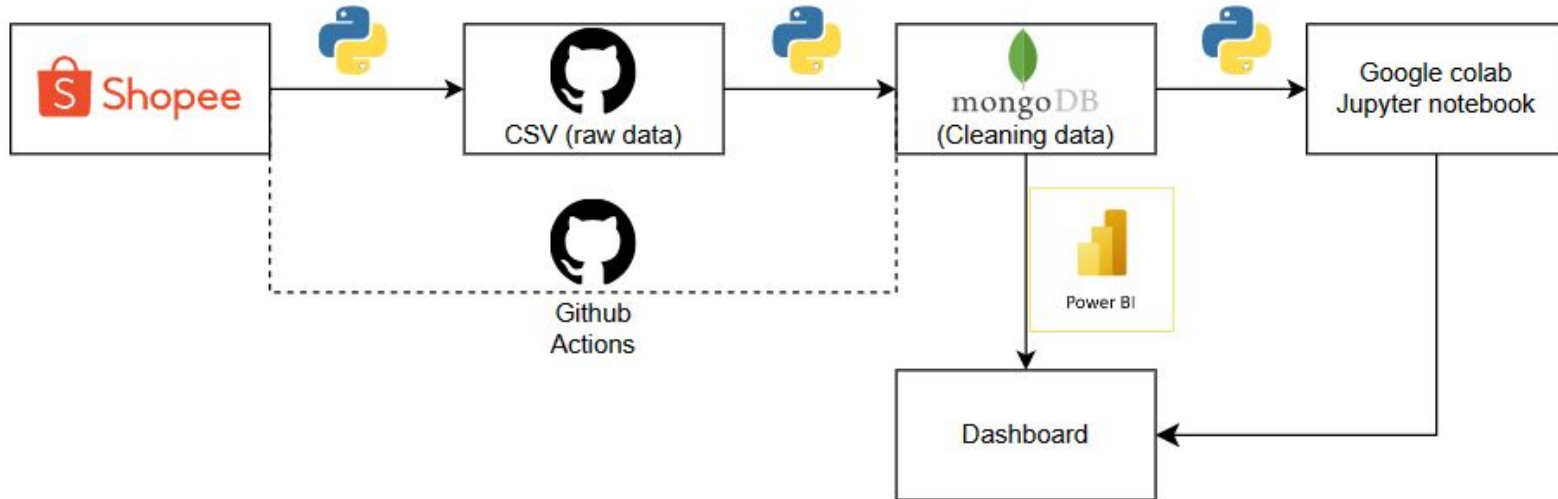
Áo sơ mi nam tay ngắn chất kaki cao cấp cực đẹp
Mua Kèm Deal Sốc
~~\$103.000~~ **\$117.000**
★★★★★ Đã bán 2,2k
Hà Nội

Lý do chọn giá tầm trung

- Tập khách hàng lớn (phù hợp với thu nhập bình quân trung bình của người Việt Nam)
- Có nhiều hãng thời trang tầm trung Việt Nam
- Nhu cầu mua sắm online giá rẻ
- Sự kết hợp tốt giữa chất lượng, phong cách và giá trị



Pipeline công nghệ



Công cụ





Phân tích

02

Đặt vấn đề

- Đánh giá tỷ lệ rating 1 sao và tỉ lệ số lượng tồn kho của các cửa hàng? Chúng có liên quan gì với nhau không? (liệu số lượng đánh giá 1 sao thì số lượng tồn kho cũng cao)
- Số lượng các loại quần áo mà những cửa hàng bán được?
- Số sản phẩm bán được trên tổng số sản phẩm và đánh giá trung bình tổng các sản phẩm từng cửa hàng?
- Doanh thu bán sản phẩm của mỗi cửa hàng?

Demo

Power BI:

https://app.powerbi.com/links/RWjT41oYBg?ctid=40127cd4-45f3-49a3-b05d-315a43a9f033&pbi_source=linkShare&bookmarkGuid=84e41b16-76fc-4e14-aec4-1748192ad9f8

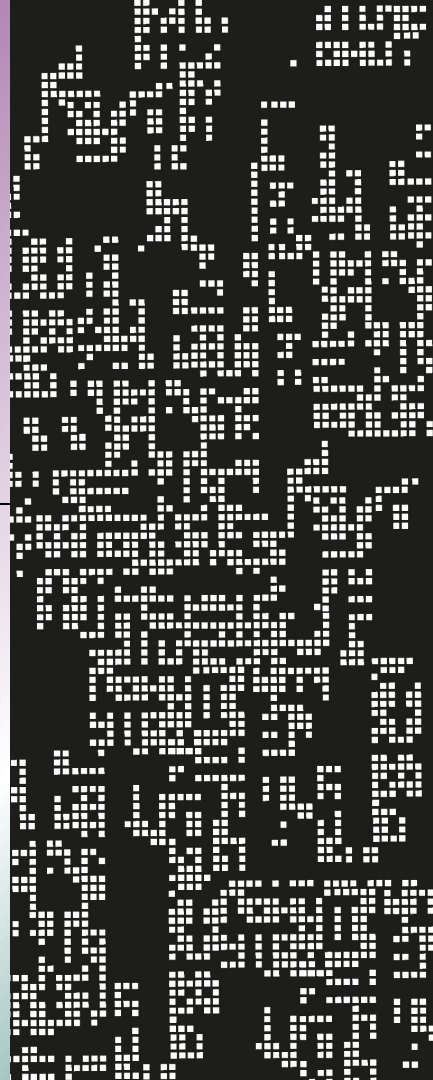
Google Colab:

https://colab.research.google.com/drive/18DojVUrWtj9Ebg1-_BPB_EqplGEcpMnx?usp=sharing

Github: https://github.com/TTAT91A/API_ShopeeCrawler



03 Kết quả



Insights





The end