12/09/2024

**Nhận xét chung:**

Overall, this looks good and I think we're on track. We'll need to sanity check the data spreadsheet that you've cleaned up (a few specific comments below).

*Nhìn chung có vẻ ổn và chị nghĩ chúng ta đang đi đúng hướng. Tụi chị cần kiểm tra kĩ bảng dữ liệu mà em đã dọn (một số nhận xét cụ thể bên dưới).*

**Lỗi truy xuất dữ liệu:**

In terms of data spreadsheet, for some reason I couldn't access to analyze it in Excel. I clicked on 'Export / Analyze in Excel' but got an error message. Let me know what is the best way for me to access the data. I'm a BI newbie so this could well be a user error.

*Về mặt bảng tính dữ liệu, vì lý do nào đó chị không thể truy cập để phân tích trên Excel. Chị đã nhấp vào ' Export / Analyze in Excel' nhưng bị thông báo lỗi. Chỉ giúp chị cách nào để chị truy cập dữ liệu. Chị là người mới sử dụng BI nên đây có thể là lỗi của người dùng.*

Answer: unsupported Power BI version

The "Analyze in Excel" feature is only available for users with a Power BI Pro license or higher-level licenses, such as Premium. If you are using the free version of Power BI, you will not be able to use this feature

*Trả lời: Tính năng "Analyze in Excel" chỉ có sẵn cho người dùng có giấy phép Power BI Pro hoặc các giấy phép cấp cao hơn như Premium. Vì chúng ta đang sử dụng phiên bản Power BI miễn phí, chúng ta sẽ không thể sử dụng tính năng này.*

**Nhận xét chi tiết:**

1. It looks like this dashboard captured Eventbrite attendance data since March. Could we make sure to incorporate the December data as well? Since many of the most active members were acquired in December - so the cohort analysis in particular wouldn't be accurate without Dec data. In terms of data cleanup and synchronize between these 2 data sources (since Dec events were run with manual signups instead of Eventbrite), I'm happy to help reconcile if you can point me to the right spreadsheet and convention.

*Có vẻ như dashboard này đã ghi lại dữ liệu người tham dự Eventbrite kể từ Tháng 3. Mình có thể kết hợp cả dữ liệu Tháng 12 không em? Bởi vì đa số người dùng tích cực đã được đăng ký vào Tháng 12 - nên phân tích cohort nói riêng sẽ không chính xác nếu không có dữ liệu của Tháng 12. Về mặt dọn dẹp và đồng bộ hóa dữ liệu giữa 2 nguồn dữ liệu này (vì các sự kiện Tháng 12 được chạy bằng cách đăng ký thủ công thay vì Eventbrite), chị rất sẵn lòng đối soát nếu em có thể chỉ cho chị bảng tính và quy ước phù hợp.*

Answer: Set up Power BI to connect to SharePoint

1. You will create a folder on Nimi’s SharePoint based on the template from dataset in Power BI Service, and share the link for me.

* Access to [Power BI](https://app.powerbi.com/home?experience=power-bi)
* Choose My Workspace > Nimi\_analysis (with type semantic model) > Choose table name > click Export > Microsoft Excel (.xlsx) > Download Excel File (.xlsx)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. I can set up Power BI to automatically retrieve new data from the SharePoint folder on a schedule or manually if you need it urgently.

When you upload or update data in the SharePoint folder, it ensures that reports and analytics are always based on the latest information.

*Note that we have 3 main data tables: Users, Sessions and Visits*. *Users and Sessions data tables will be deduplicated based on email/ID by last modified date.*

*Trả lời: Chúng ta sẽ thiết lập Power BI để kết nối với SharePoint*

*1. Chị sẽ tạo một thư mục trên SharePoint của Nimi dựa trên mẫu từ tập dữ liệu trong Power BI Service.*

*2. Em có thể thiết lập Power BI để tự động truy xuất dữ liệu mới từ thư mục SharePoint theo lịch trình hoặc thủ công nếu chị cần gấp.*

*Khi chị tải lên hoặc cập nhật dữ liệu trong thư mục SharePoint, điều này đảm bảo rằng các báo cáo và phân tích luôn dựa trên thông tin mới nhất.*

*Lưu ý rằng chúng ta có 3 bảng dữ liệu chính: Người dùng, Phiên và Lượt truy cập. Bảng dữ liệu Users và Sessions sẽ được loại bỏ trùng lặp dựa trên email/ID theo ngày sửa đổi gần nhất.*

1. Speaking of data cleanup, we can go through all events in Dec and March-now and consolidate the event categories / classification better - so we have fewer types of events for more insightful analyses. Perhaps we can have 2 layers of classifications.

*Nói về việc dọn dẹp dữ liệu, mình có thể xem xét tất cả các sự kiện trong Tháng 12 và Tháng 3-đến bây giờ và tổng hợp các danh mục sự kiện / phân loại sự kiện tốt hơn - vì vậy mình có ít loại sự kiện hơn để phân tích sâu hơn. Có lẽ chúng ta có thể có 2 nhóm phân loại.*

Answer: Once you update the information, the report will reflect the information you have recorded. We will then discuss further if the desired results are not achieved.

*Trả lời: Sau khi chị cập nhật thông tin thì các biểu đồ sẽ phản ánh lại thông tin mà chị đã ghi nhận. Sau đó, chúng ta sẽ thảo luận thêm nếu chưa đạt được kết quả như mong muốn.*

1. Can I clarify the pie chart for "Count of Event\_ID by Attendance" in the upper right corner? What does No attendance mean? I can't verify because I don't have the spreadsheet access. Perhaps these were events that we canceled or never launched.

*Chị có thể làm rõ thông tin của biểu đồ hình tròn "Count of Event\_ID by Attendance" ở góc trên bên phải không? Có phải nghĩa là số lượng người tham dự? Chị không thể xác minh được vì chị không có quyền truy cập bảng tính. Có lẽ đây là những sự kiện mà tụi chị đã hủy bỏ hoặc chưa bao giờ thực hiện.*

Answer: As I instructed in section 1, you can review the data and update the status for any events that have been canceled in the "Status" column of the Sessions table.

*Trả lời: Như cách em đã hướng dẫn ở mục 1, chị có thể rà soát lại dữ liệu và cập nhật trạng thái cho những Event nào đã hủy ở cột Status trong bảng Sessions.*

1. For the cohort analysis, would it be possible to also have the ability to change the cohort definition? (e.g., by month, by week, or by event).

*Đối với phân tích cohort, liệu có thể thay đổi định nghĩa (cách xem) của cohort không? (ví dụ: theo tháng, theo tuần hoặc theo sự kiện).*

Answer: I will build a weekly chart, and for the events, I will add a filter by event type, which will be more appropriate.

*Trả lời: Em sẽ theo biểu đồ cho tuần, còn sự kiện thì em sẽ tạo thêm bộ lọc theo loại sự kiện sẽ hợp lý hơn.*

1. We also discussed having a way to reflect other demographic data where available, such as gender, age range, professions (this would be available in the Dec data only). Once you capture this from the Dec spreadsheet, let us know the best way you'd like us to fill the gap in the data.

*Tụi mình cũng từng thảo luận về cách phản ánh dữ liệu nhân khẩu học khác (nếu có thể), chẳng hạn như theo giới tính, độ tuổi, ngành nghề (điều này sẽ chỉ có trong dữ liệu Tháng 12 thôi). Sau khi em lấy được thông tin này từ bảng tính Tháng 12, hãy cho chị biết em cần tụi chị điền đầy đủ dữ liệu như thế nào.*

Answer: I have updated the chart for this, you do as in item 1 and the data will be updated.

*Trả lời: Em đã cập nhật biểu đồ cho việc này, chị thực hiện như mục 1 thì dữ liệu sẽ được cập nhật.*

In addition, I will continue to share the use of cross-filtering. When we interact with one part of the report (such as selecting an item in a chart), it will automatically change or refresh the data in other parts of the report. This helps you have a clearer view of the relationship between the data and analyze them more effectively without having to rely on pre-created filters.

*Ngoài ra, em chia sẻ tiếp sử dụng lọc chéo (cross-filtering). Khi chúng ta tương tác với một phần của báo cáo (như chọn một mục trong một biểu đồ) sẽ tự động làm thay đổi hoặc làm mới dữ liệu trên các phần khác của báo cáo. Điều này giúp chị có cái nhìn rõ hơn về mối quan hệ giữa các dữ liệu và phân tích chúng một cách hiệu quả hơn mà không cần phụ thuộc vào bộ lọc đã tạo sẵn.*