Task: get data from facebook and create report have 3 processes:

1. Get data insight facebook, save to database postgresql

page\_views\_total, total page views

page\_positive\_feedback\_unique sai positive actions

page\_post\_engagements page post engage

page\_actions\_post\_reactions\_total total post reactions=>này ko hợp form chạy

content click là daily page consumptions::page\_consumptions\_unique

Cần tìm ra cách để lấy được dữ liệu các bài post trên trang nhưng mình chưa tìm được metric cho nó hoặc tương tự vậy???

Lifetime Post organic reach

Lifetime Post Paid Reach

Lifetime Post Total Impressions

Lifetime Post Organic Impressions

Lifetime Post Paid Impressions

Lifetime Engaged Users

Lifetime Matched Audience

Targeting Consumers on Post

Lifetime Matched Audience

Targeting Consumptions on Post

Lifetime Negative Feedback from Users

Lifetime Negative Feedback

Lifetime Post Impressions by people who have liked your Page

Lifetime Post reach by people who like your Page

Lifetime Post Paid Impressions by people who have liked your Page

Lifetime Paid reach of a post by people who like your Page

Lifetime People who have liked your Page and engaged with your post

Lifetime Organic views to 95%

Lifetime Organic views to 95%

Lifetime Paid views to 95%

Lifetime Paid views to 95%

Lifetime Organic Video Views

Lifetime Organic Video Views

Lifetime Paid Video Views

Lifetime Paid Video Views

Lifetime Average time video viewed

Lifetime Video length

<https://drgabrielharris.medium.com/>

1 link hay hương dẫn cà có code nhưng ko sử dụng được, phải xem lại

1. Design report in power bi (get sample data and design)

- Power bi nên để font calibri

-các hình ảnh mẫu của người ta đã được lưu vào để xem reference

link ng ta làm khi facebook còn cho liên kết với power bi:

<https://datachant.com/2016/02/10/facebook-page-insights-with-power-bi/>

-Chèn hình vào background cả page thì các chart để background màu trắng và transparent 100%

-Vì cột end\_time(1/1/2019 7:00AM) và cột date(1/1/2019 12:00AM) của bảng date khác nhau tuy cùng kiểu dữ liệu vì vậy đã chuyển cả hai sang kiểu date. Mà cột end\_time muốn chuyển phải chuyển trong power querry ngay source. Nhưng sau này chuyển theo data flow thi sao nhỉ?

-Tạo measure table: modeling🡪new table🡪 [ Measures] = {Blank()}

1. Design data flow to connect postgres with power bi

Get data🡪postgressql (localhost/fb\_data)

* User/pass: postgres