

PROJECT PYTHON

LOL Team

19110251 - Hồ An

19110066 - Đào Mạnh Hân

19110088 - Vũ Đức Huy

19110093 - Nguyễn Mạnh Khiêm

1. Craw

https://drive.google.com/drive/folders/13OYF5tI2iU5G9w01POEkjc_mRNhy-W8uc?usp=sharing

2. Visualize

a. Fun fact - Simple text

Với 5 tiếng mỗi ngày

Bạn cần đến hơn

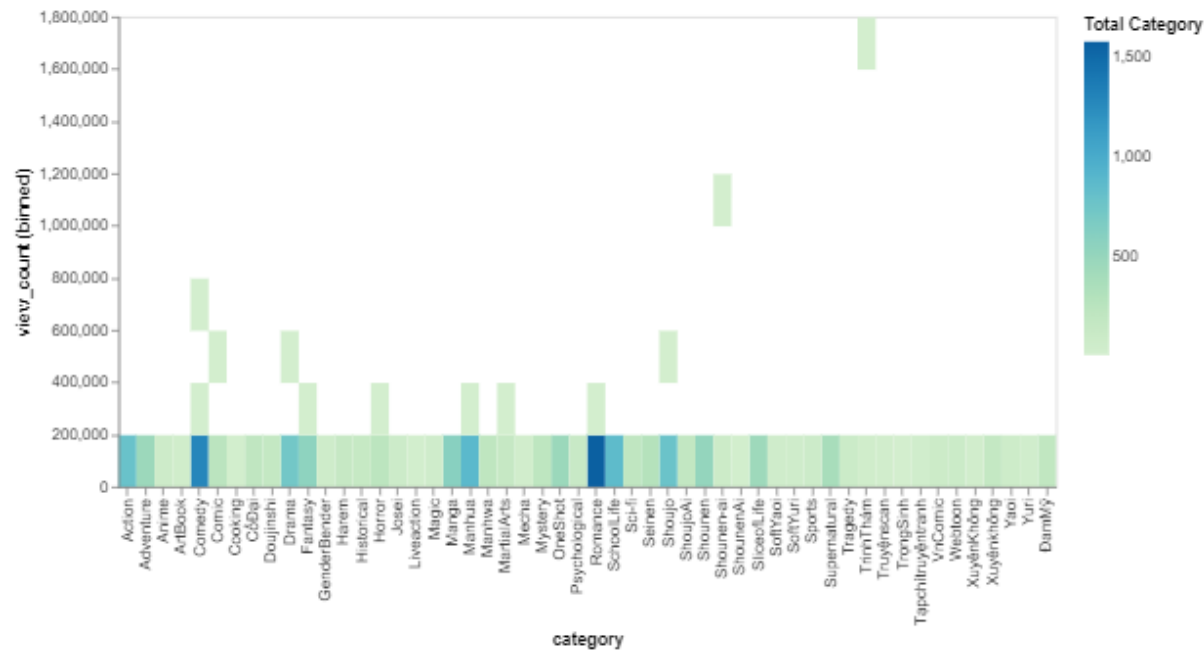
5 năm

để đọc hết truyện tranh

tại nettruyenonline.com

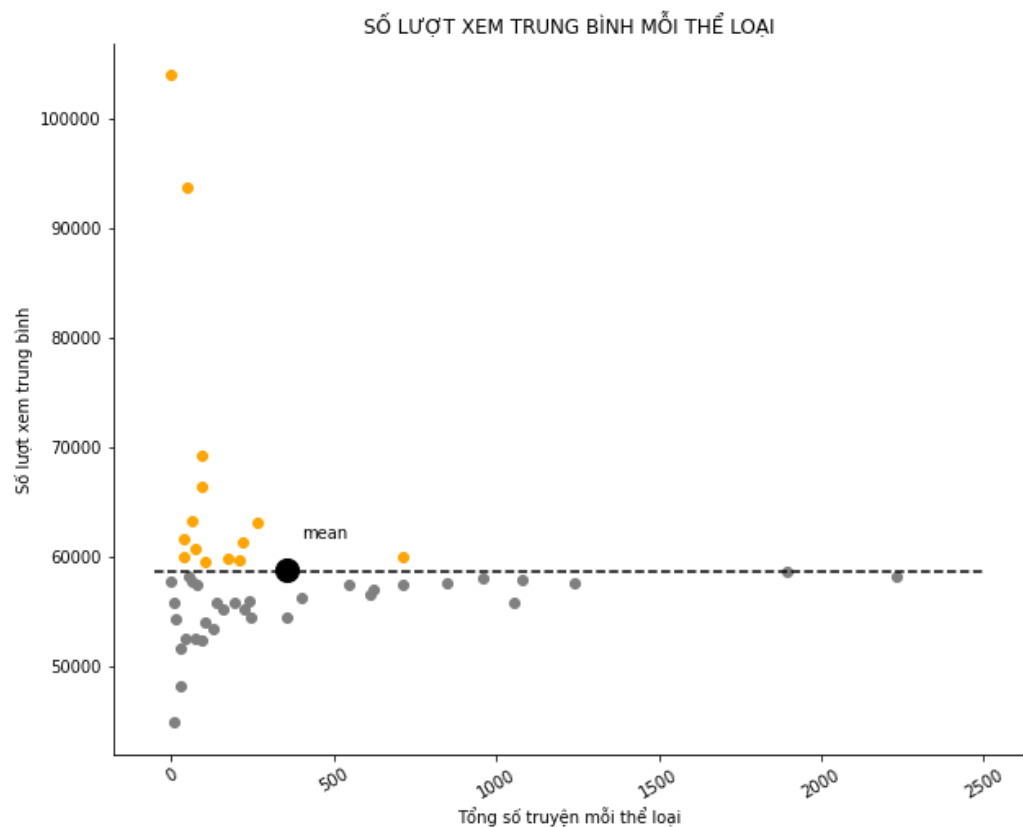
Ghi chú: Thống kê dựa trên 24000 chương truyện lấy dữ liệu vào ngày 09/01/2022

b. Tổng quan mối liên hệ giữa số lượt xem và tổng số truyện mỗi thể loại

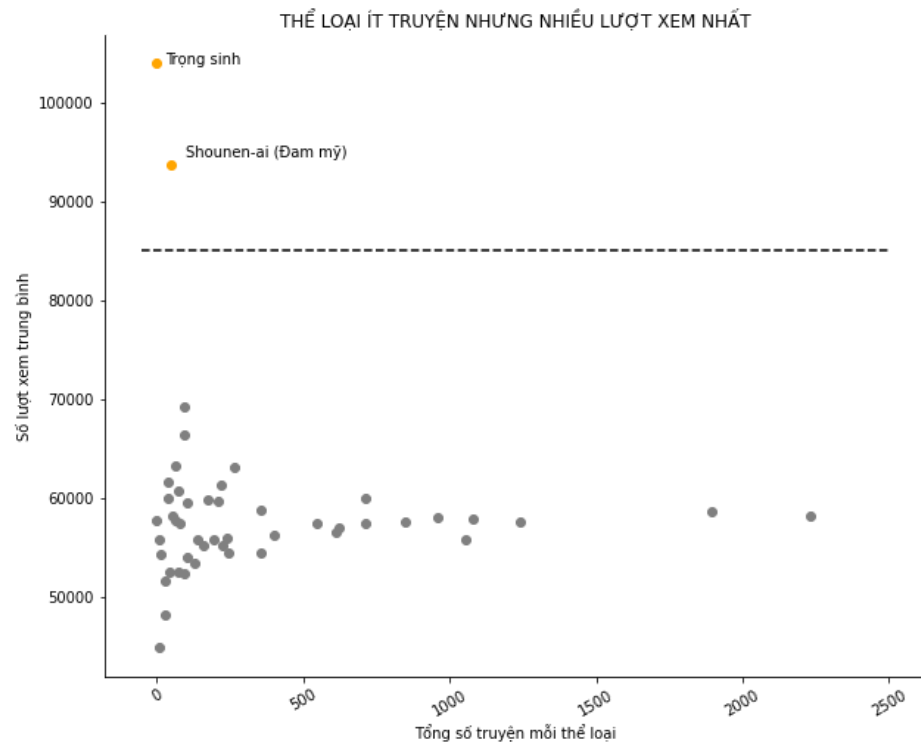


=> Nhận thấy rằng tất cả các thẻ loại có số lượt xem hầu hết đều dưới 200.000 lượt trong đó

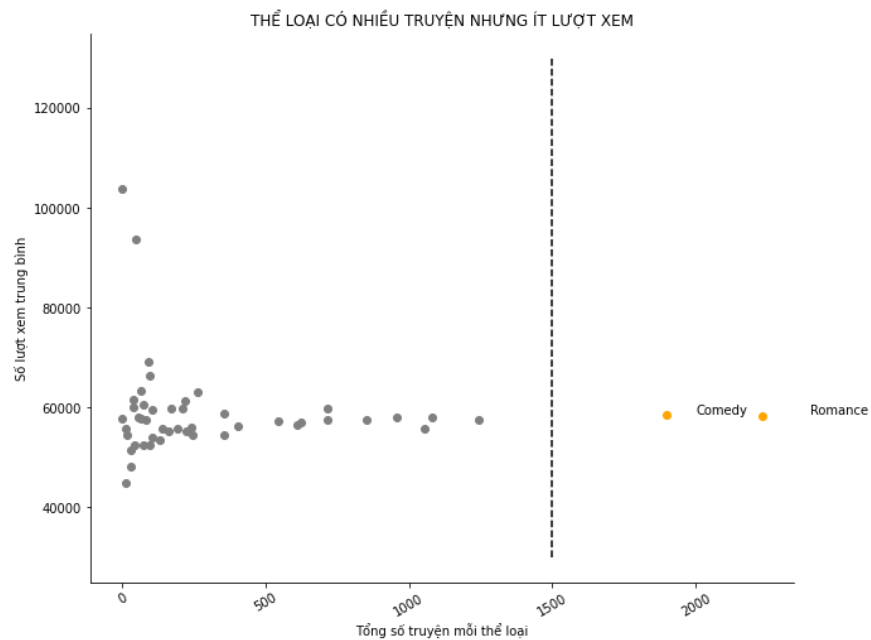
c. Trung bình số lượt xem là 58628



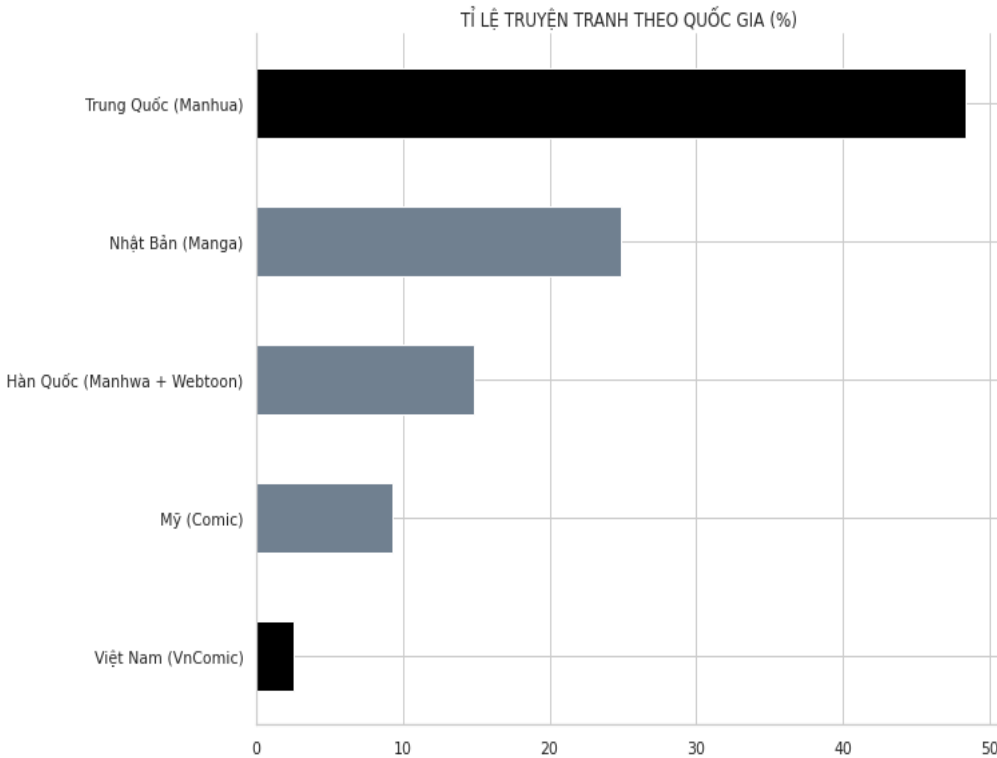
d. Thẻ loại ít truyện nhưng nhiều lượt xem nhất



e. Thẻ loại có nhiều truyện nhưng ít lượt xem



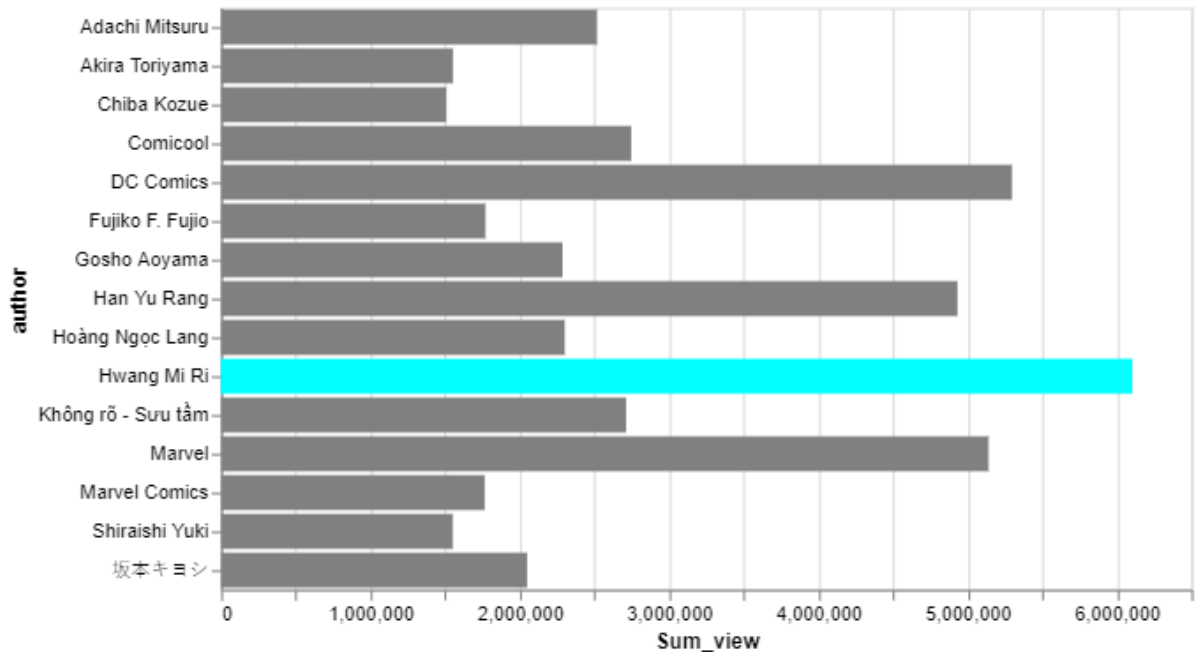
f. Tỷ lệ truyện tranh theo quốc gia



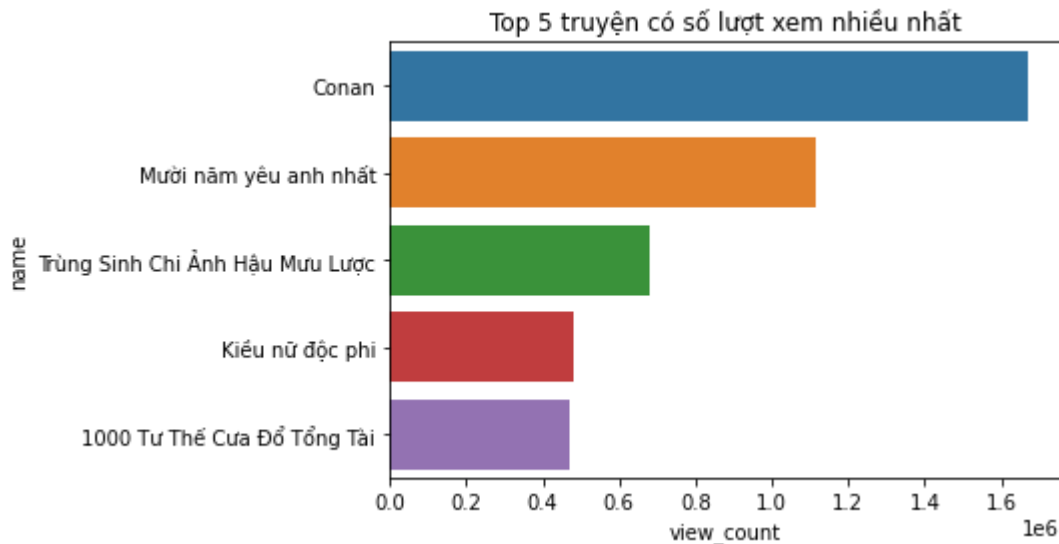
Truyện tranh Trung Quốc chiếm phần lớn vì nguồn truyện nhiều, miễn phí, văn hoá gần gũi với người Việt và chủ yếu là số lượng lớn truyện “mì ăn liền”.

Vì nhiều lí do như kiểm duyệt, tranh chấp, không có sự đầu tư đa dạng về nội dung lẫn nét vẽ. Cùng với sự phát triển vượt trội của truyện tranh các nước khác nên số lượng truyện tranh Việt Nam thấp nhất.

g. 15 tác giả có nhiều lượt view nhất

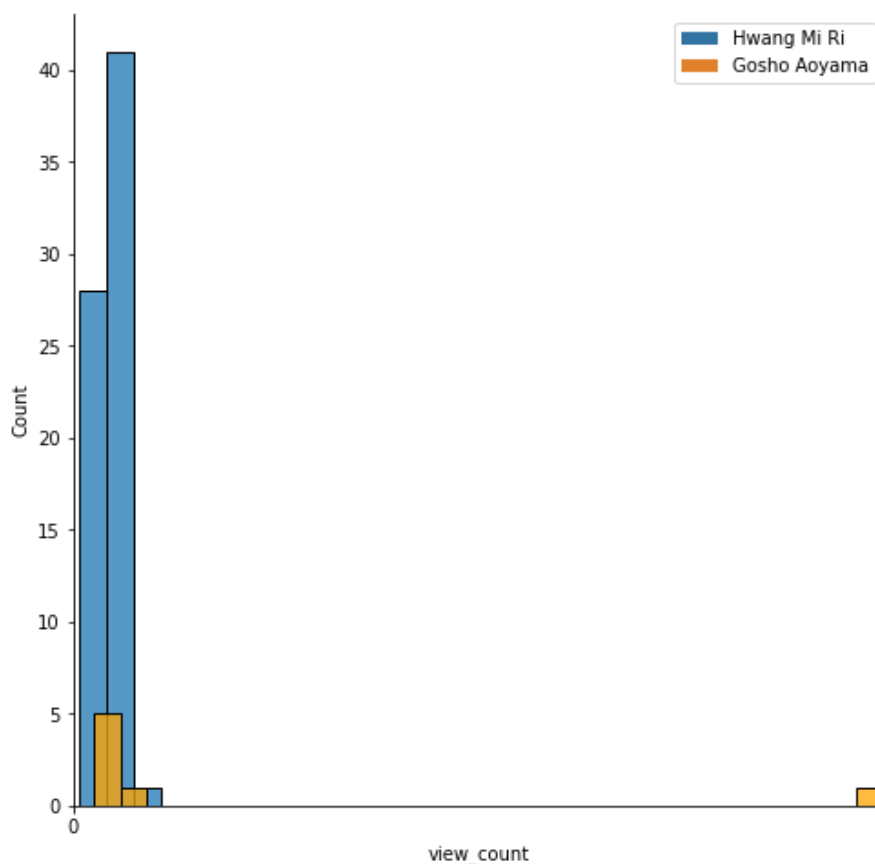


h. Top 5 truyện có số lượt xem nhất



=> Điểm đặc biệt là tuy số lượng truyện cũng như tác giả đến từ Trung nhiều nhất, nhưng nếu tính riêng tác giả có số lượt xem nhiều nhất lại là người Hàn - Hwang Mi Ri với hơn 5000.000 lượt. Còn bộ truyện có số lượt xem nhiều nhất lại là người Nhật - Gosho Aoyama với bộ truyện Conan với hơn 1000.000 lượt

- i. So sánh lượt xem 2 tác giả (tác giả có số truyện nhiều nhất và tác giả có truyện được xem nhiều nhất)



Từ biểu đồ ta thấy mỗi tác giả tập trung vào những thế mạnh riêng của mình, tác giả người Nhật thì thu hút người đọc với 1 tác phẩm hit, còn tác giả người Hàn lôi kéo người đọc bằng số lượng truyện phong phú.

Code :

<https://colab.research.google.com/drive/1tmHeErjeR9LWsOZlYKaA2XeUwp2pXlaj?usp=sharing&fbclid=IwAR3R3K4kJCdW3UmS53T7QQbOsZGe-ZWMIYgrFuwpVZ1kAik8C9NqbRRkysw>