**Thông tin từ thầy**

* **User**: bất kì user nào trên trang soudclound
* **Nên áp dụng 2 cách lấy dữ liệu**

+ Lấy theo chủ đề ( thể loại nhạc , nút xanh … )

+ Universal

* **Báo cáo cần mô tả:**

+ *Dữ liệu lấy về là gì?*

. Mô tả và nêu chi tiết mối quan hệ giữa 3 file user, tracks, playlists

+ *Lấy dữ liệu như thế nào?*

. parse html

. API

+ *Kết quá lấy ra như thế nào?*

Ví dụ: **mô tả dữ liệu lấy được , số lượng dữ liệu của mỗi file csv,**

Mẫu có những thông tin về thống kê như thế nào.

**Sample có bị bias hay không ?**

Mô hình hóa dữ liệu ( nếu có càng tốt )

* Trong jupyter notebook: mô tả giải thích về code của ta chạy như thế nào