LESSON 7 : POWER QUERY TRONG PBI

**Deadline : *Giảng viên / mentor set deadline và điền vào mục này trước khi gửi cho học viên***

**Phương thức nộp bài : *Nêu rõ học viên sẽ gửi bài tập trực tiếp cho mentors hay gửi vào 1 folder đã được tạo sẵn.***

# Mục đích

*Bài tập này sẽ giúp các bạn củng cố kiến thức đã học, sau khi hoàn thiện các bài tập, các bạn có có thể đạt được :*

**Kỹ năng :**

* *Xây dựng Data Modeling*
* *Kiểm tra tổng quan dữ liệu với Power Query*
* *Xây dựng các báo cáo với việc phân tích cơ bản với Power BI Desktop*
* *Xử lý - biến đổi dữ liệu với Power Query*

# Bài tập

**Bài tập 1: *Với file dữ liệu về NetFlix sau*** [***Link***](https://drive.google.com/file/d/1UWlfX6ncuEWrbSSkzmRw5b7ufr5LLfJs/view?usp=share_link) ***, bạn hãy sử dụng Power Query để xử lý và biến đổi dữ liệu, các công việc bạn cần thực hiện gồm:***

* *Kiểm tra tổng quan về phân phối của dữ liệu*
* *Kiểm tra kiểu dữ liệu của các cột*
* *Kiểm tra và xử lý dữ liệu bị NULL*
* *Kiểm tra và xóa các cột dữ liệu mà bạn thấy nó không hữu ích cho việc phân tích*
* *Kiểm tra và tách nhỏ các cột nếu cần thiết.*

**Bài tập 2:**

Sau khi đã xử lý dữ liệu hoàn chỉnh, bạn hãy thử khám phá file dữ liệu trên và đưa ra các thông tin mà bạn thấy được từ dữ liệu.