Bài tập: Tạo Relationships & Data Models trong Power Bl

Sử dụng bộ file thực hành đã được đính kèm **Adventure Works**, hoàn thành các nhiệm vụ sau (sau khi đã hoàn thành bài tập chương 1):

- 1) Chuyển qua **RELATIONSHIPS** view, và thực hiện các công việc:
 - Chuột phải để xóa các relationship giữa AW_Sales, AW_Customer_Lookup và AW_Calendar_Lookup (kể cả các trường dữ liệu dạng date)
 - Sử dụng Manage Relationships để xóa tất cả các relationships khác giữa các bảng
- **2)** Tạo lại relationships giữa các bảng (*sử dụng các phương pháp bạn biết*), và đảm bảo:
 - Cardinality dạng **1-to-Many** cho tất cả relationships
 - Filters dạng **One-Way** (không phải two-way filters)
 - Các data tables không kết nối trực tiếp với nhau mà kết nối gián tiếp qua các lookup tables
 - Các data tables được kết tối tới tất cả lookup tables liên quan
 - Tạo ra các **snowflake** cho bảng product
- 3) Quay trở lại **REPORT** view, và hoàn thành các nhiệm vụ sau:
 - Sửa (hoặc chèn mới) một Matrix visual để thể hiện **ReturnQuantity** theo **CategoryName** (ở các hàng) từ bảng **AW_Product_Category_Lookup**
 - Thay thế CategoryName bằng Year từ bảng AW_Calendar_Lookup

- Thay Year bằng FullName từ bảng AW_Customer_Lookup
- Sử dụng một Matrix visual để thể hiện giá trị
 OrderQuantity và ReturnQuantity theo ProductKey (ở các hàng) từ bảng AW_Product_Lookup
- **4)** Bổ ẩn trường **ProductKey** từ bảng **AW_Returns** (sử dụng **DATA** view hoặc **RELATIONSHIPS** view):
 - Trong Matrix visual, thay the ProductKey tù bảng AW Product Lookup bằng ProductKey từ bảng AW Returns
 - Chỉnh sửa relationship giữa **AW_Returns** và **AW_Product_Lookup** để thay đổi dạng filter là *Single* to *Both*
- 5) Hoàn thành các chức năng dưới đây:
- Thay đổi kiểu filter giữa AW_Returns và AW_Product_Lookup trở lại dạng single (One-Way)
- Ẩn trường **ProductKey** trong bảng **AW_Returns** từ Report view
- Cập nhật matrix để thể hiện **ProductKey** từ bảng **AW_Product_Lookup**
- Lưu file PBI