

PART 2: Tạo Data Model

Sử dụng file đã được tạo ở Part 1, hoàn thành các bước tiếp dưới đây:

1) Trong **RELATIONSHIPS** view, sắp xếp các tables với thứ tự lookup tables ở trên, data tables ở dưới.

- Kết nối bảng **Transaction_Data** với các bảng **Customers**, **Products**, và **Stores** sử dụng các trường dữ liệu
- Kết nối bảng **Transaction_Data** tới bảng **Calendar** sử dụng trường date, với một inactive relationship là "*stock_date*"
- Kết nối bảng **Return_Data** tới **Products**, **Calendar**, và **Stores** sử dụng các trường dữ liệu phù hợp
- Kết nối bảng **Stores** với bảng **Regions** với kiểu "snowflake"

2) Đảm bảo dữ liệu được kết nối với:

- Tất cả các dữ liệu theo kiểu **one-to-many** cardinality
- Tất cả Filters là dạng **one-way** (không phải two-way filters)
- Data tables được kết nối với nhau thông qua **lookup tables** (*không kết nối trực tiếp với nhau*)

3) Trong **DATA** view, đảm bảo:

- Update *tất cả trường dữ liệu dạng date* (ở tất cả các bảng) dạng "**M/d/yyyy**" sử dụng formatting tools trong **Modeling**

- Update trường "*product_retail_price*", "*product_cost*", and "*discount_price*" sang dạng **Currency (\$ English)** format
- Trong bảng **Customers**, categorize (trong column tools) "*customer_city*" là **City**, "*customer_postal_code*" là **Postal Code**, và "*customer_country*" là **Country/Region**
- Trong bảng **Stores**, categorize (trong column tools) "*store_city*" là **City**, "*store_state*" là **State or Province**, "*store_country*" là **Country/Region**, và "*full_address*" là **Address**

5) Lưu file .pbix

Kết quả (tham khảo):

