**BÀI TẬP NHÓM**

**HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU**

**NHÓM 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **HỌ VÀ TÊN** | **MSSV** | **GHI CHÚ** |
| 1 | Huỳnh Thị Tuyết Thảo | 20111831 | NT  0769593876 |
| 2 | Nguyễn Thanh Tâm | 20019561 |  |
| 3 | Nguyễn Khả Hảo | 19430441 |  |
| 4 | Huỳnh Công Vương | 21004195 |  |
| 5 | Trần Tấn Đạt | 21004436 |  |
| 6 | Trần Thị Huyền Trang | 21061001 |  |
| 7 | Nguyễn Hà Thanh Tú | 20104301 |  |
| 8 | Nguyễn Thành Nghiêm | 211024501 |  |
| 9 | Nguyễn Việt Cường | 19515341 |  |
| 10 | Trương Hữu Trí | 21082301 |  |

### Sales.Customer

#### Columns

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên | | Kiểu dữ liệu | N | Mô tả / Thuộc tính |
|  | CustomerID | int |  | Khóa chính cho bảng khách hàng./ Tăng tự động |
|  | PersonID | int |  | Khóa ngoại cho Person.BusinessEntityID |
|  | StoreID | int |  | Khóa ngoại cho Store.BusinessEntityID |
|  | TerritoryID | int |  | Mã khu vực mà khách hàng đang ở. Khóa ngoại cho SalesTerritory.SalesTerritoryID. |
|  | AccountNumber | varchar(10) |  | Số duy nhất xác định khách hàng được chỉ định bởi hệ thống kế toán.  Số tài khoản phần biệt khách hàng.  Đã tính: isnull('AW'+[ufnLeadingZeros]([CustomerID]),'') |
|  | rowguid | uniqueidentifier |  | Số ROWGUIDCOL xác định duy nhất bản ghi. Được sử dụng để hỗ trợ mẫu sao chép hợp nhất.  Mặc định: newid() |
|  | ModifiedDate | datetime |  | Ngày và thời gian bản ghi được cập nhật lần cuối.  Mặc định: getdate() |

#### Links to

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Person.Person](#_bookmark13) | Sales.Customer.PersonID = Person.Person.BusinessEntityID | FK\_Customer\_Person\_PersonID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến Person.BusinessEntityID. |
|  | [Sales.SalesTerritory](#_bookmark115) | Sales.Customer.TerritoryID = Sales.SalesTerritory.TerritoryID | FK\_Customer\_SalesTerritory\_TerritoryID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesTerritory.TerritoryID. |
|  | [Sales.Store](#_bookmark120) | Sales.Customer.StoreID = Sales.Store.BusinessEntityID | FK\_Customer\_Store\_StoreID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu Store.BusinessEntityID. |

#### Linked from

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Sales.SalesOrderHeader](#_bookmark109) | Sales.Customer.CustomerID = Sales.SalesOrderHeader.CustomerID | FK\_SalesOrderHeader\_Customer\_CustomerID  Ràng buộc khóa ngoài tham chiếu đến Customer.CustomerID. |

#### Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cột | | Tên / Mô tả |
|  | CustomerID | PK\_Customer\_CustomerID Ràng buộc Khóa chính (nhóm) |
|  | AccountNumber | AK\_Customer\_AccountNumber Chỉ mục không bao gồm duy nhất. |
|  | rowguid | AK\_Customer\_rowguid  Chỉ mục không bao gồm duy nhất. Được sử dụng để hỗ trợ các mẫu sao chép. |

#### Uses

|  |
| --- |
| Tên |
| [Sales.Customer](#_bookmark106) |
| [Person.Person](#_bookmark13) |
| [Sales.SalesTerritory](#_bookmark115) |
| [Sales.Store](#_bookmark120) |

#### Used by

|  |
| --- |
| Tên |
| [Sales.Customer](#_bookmark106) |
| [Sales.SalesOrderHeader](#_bookmark109) |

### SalesPersonQuotaHistory

#### Columns

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên | | Kiểu dữ liệu | N | Mô tả / Thuộc tính |
|  | BusinessEntityID | int |  | Mã số nhân viên bán hàng. Khóa ngoại cho SalesPerson.BusinessEntityID. |
|  | QuotaDate | datetime |  | Ngày hạn ngạch bán hàng |
|  | SalesQuota | money |  | Số lượng hạn ngạch bán hàng. |
|  | rowguid | uniqueidentifier |  | Số ROWGUIDCOL xác định duy nhất bản ghi. Được sử dụng để hỗ trợ mẫu sao chép hợp nhất.  Mặc định: newid() |
|  | ModifiedDate | datetime |  | Ngày và thời gian bản ghi được cập nhật lần cuối.  Mặc định: getdate() |

#### Links to

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) | Sales.SalesPersonQuotaHistory.Busine ssEntityID = Sales.SalesPerson.BusinessEntityID | FK\_SalesPersonQuotaHistory\_SalesPerson\_BusinessEntityID Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesPerson.SalesPersonID. |

#### Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cột | | Tên / Mô tả |
|  | BusinessEntityID, QuotaDate | PK\_SalesPersonQuotaHistory\_BusinessEntityID\_QuotaDate  Ràng buộc khóa chính (nhóm) |
|  | rowguid | AK\_SalesPersonQuotaHistory\_rowguid  Chỉ mục không bao gồm duy nhất. Được sử dụng để hỗ trợ các mẫu sao chép. |

#### Uses

|  |
| --- |
| Name |
| [Sales.SalesPersonQuotaHistory](#_bookmark112) |
| [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) |

### SalesTerritory

#### Columns

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên | | Kiểu dữ liệu | N | Mô tả / Thuộc tính |
|  | TerritoryID | int |  | Khóa chính cho bảng SalesTeritory. |
|  | Name | nvarchar(50) |  | Mô tả khu vực bán hàng |
|  | CountryRegionCode | nvarchar(3) |  | Mã quốc gia hoặc vùng tiêu chuẩn ISO. Khóa ngoại cho CountryRegion.CountryRegionCode |
|  | Group | nvarchar(50) |  | Khu vực địa lý bán hàng |
|  | SalesYTD | money |  | Doanh số bán hàng trong khu vực từ đầu năm đến nay.  Mặc định: 0,00 |
|  | SalesLastYear | money |  | Doanh số bán hàng trong khu vực năm trước.  Mặc định: 0,00 |
|  | CostYTD | money |  | Chi phí kinh doanh trong khu vực từ đầu năm đến nay.  Mặc định: 0,00 |
|  | CostLastYear | money |  | Chi phí kinh doanh trên địa bàn năm trước.  Mặc định: 0,00 |
|  | rowguid | uniqueidentifier |  | Số ROWGUIDCOL xác định duy nhất bản ghi. Được sử dụng để hỗ trợ mẫu sao chép hợp nhất.  Mặc định: newid() |
|  | ModifiedDate | datetime |  | Ngày và thời gian bản ghi được cập nhật lần cuối.  Mặc định: getdate() |

#### Links to

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Person.CountryRegion](#_bookmark10) | Sales.SalesTerritory.CountryRegionCo de = Person.CountryRegion.CountryRegion Code | FK\_SalesTerritory\_CountryRegion\_CountryRegionCode Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến CountryRegion.CountryRegionCode |

#### Linked from

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Sales.Customer](#_bookmark106) | Sales.SalesTerritory.TerritoryID = Sales.Customer.TerritoryID | FK\_Customer\_SalesTerritory\_TerritoryID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesTerritory.TerritoryID. |
|  | [Sales.SalesOrderHeader](#_bookmark109) | Sales.SalesTerritory.TerritoryID = Sales.SalesOrderHeader.TerritoryID | FK\_SalesOrderHeader\_SalesTerritory\_TerritoryID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesTerritory.TerritoryID. |
|  | [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) | Sales.SalesTerritory.TerritoryID = Sales.SalesPerson.TerritoryID | FK\_SalesPerson\_SalesTerritory\_TerritoryID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesTerritory.TerritoryID. |
|  | [Sales.SalesTerritoryHistory](#_bookmark116) | Sales.SalesTerritory.TerritoryID = Sales.SalesTerritoryHistory.TerritoryID | FK\_SalesTerritoryHistory\_SalesTerritory\_TerritoryID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesTerritory.TerritoryID. |
|  | [Person.StateProvince](#_bookmark16) | Sales.SalesTerritory.TerritoryID = Person.StateProvince.TerritoryID | FK\_StateProvince\_SalesTerritory\_TerritoryID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesTerritory.TerritoryID. |

#### Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cột | | Tên / Mô tả |
|  | TerritoryID | PK\_SalesTerritory\_TerritoryID Ràng buộc Khóa chính (nhóm) |
|  | Name | AK\_SalesTerritory\_Name Chỉ mục không bao gồm duy nhất. |
|  | rowguid | AK\_SalesTerritory\_rowguid  Chỉ mục không bao gồm duy nhất. Được sử dụng để hỗ trợ các mẫu sao chép. |

#### Uses

|  |
| --- |
| Tên |
| [Sales.SalesTerritory](#_bookmark115) |
| [Person.CountryRegion](#_bookmark10) |

#### Used by

|  |
| --- |
| Tên |
| [Sales.SalesTerritory](#_bookmark115) |
| [Person.StateProvince](#_bookmark16) |

|  |
| --- |
| [Sales.Customer](#_bookmark106) |
| [Sales.SalesOrderHeader](#_bookmark109) |
| [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) |
| [Sales.SalesTerritoryHistory](#_bookmark116) |

### SalesTerritoryHistory

Sales representative transfers to other sales territories.

#### Columns

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên | | Kiểu dữ liệu | N | Mô tả / Thuộc tính |
|  | BusinessEntityID | int |  | Khóa chính. Các đại diện bán hàng. Khóa ngoại cho SalesPerson.BusinessEntityID. |
|  | TerritoryID | int |  | Khóa chính. Mã khu vực Khóa ngoại cho SalesTerritory.SalesTerritoryID. |
|  | StartDate | datetime |  | Khóa chính. Ngày đại diện bán hàng bắt đầu làm việc trong khu vực |
|  | EndDate | datetime |  | Ngày đại diện bán hàng rời khỏi khu vực.  Ngày kết thúc. |
|  | rowguid | uniqueidentifier |  | Số ROWGUIDCOL xác định duy nhất bản ghi. Được sử dụng để hỗ trợ mẫu sao chép hợp nhất.  Mặc định: newid() |
|  | ModifiedDate | datetime |  | Ngày và thời gian bản ghi được cập nhật lần cuối. Mặc định: getdate() |

#### Links to

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) | Sales.SalesTerritoryHistory.BusinessEnti tyID = Sales.SalesPerson.BusinessEntityID | FK\_SalesTerritoryHistory\_SalesPerson\_BusinessEntityID Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesPerson.SalesPersonID. |
|  | [Sales.SalesTerritory](#_bookmark115) | Sales.SalesTerritoryHistory.TerritoryID  = Sales.SalesTerritory.TerritoryID | FK\_SalesTerritoryHistory\_SalesTerritory\_TerritoryID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesTerritory.TerritoryID. |

#### Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cột | | Tên / Mô tả |
|  | BusinessEntityID, StartDate, TerritoryID | PK\_SalesTerritoryHistory\_BusinessEntityID\_StartDate\_TerritoryID Ràng buộc Khóa chính (nhóm) |
|  | rowguid | AK\_SalesTerritoryHistory\_rowguid  Chỉ mục không bao gồm duy nhất. Được sử dụng để hỗ trợ các mẫu sao chép. |

#### Uses

|  |
| --- |
| Tên |
| [Sales.SalesTerritoryHistory](#_bookmark116) |
| [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) |
| [Sales.SalesTerritory](#_bookmark115) |

### Sales.Store

Customers (resellers) of Adventure Works products.

#### Columns

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên | | Kiểu dữ liệu | N | Mô tả / Thuộc tính |
|  | BusinessEntityID | int |  | Khóa chính. Khóa ngoại cho Customer.BusinessEntityID. |
|  | Name | nvarchar(50) |  | Tên của cửa hàng. |
|  | SalesPersonID | int |  | ID của nhân viên bán hàng được chỉ định cho khách hàng. Khóa ngoại cho SalesPerson.BusinessEntityID. |
|  | Demographics | xml |  | Thông tin nhân khẩu học về cửa hàng như số lượng nhân viên, doanh thu hàng năm và loại cửa hàng. |
|  | rowguid | uniqueidentifier |  | Số ROWGUIDCOL xác định duy nhất bản ghi. Được sử dụng để hỗ trợ mẫu sao chép hợp nhất.  Mặc định: newid() |
|  | ModifiedDate | datetime |  | Ngày và thời gian bản ghi được cập nhật lần cuối. Mặc định: getdate() |

#### Links to

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Person.BusinessEntity](#_bookmark6) | Sales.Store.BusinessEntityID = Person.BusinessEntity.BusinessEntityID | FK\_Store\_BusinessEntity\_BusinessEntityID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu BusinessEntity.BusinessEntityID |
|  | [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) | Sales.Store.SalesPersonID = Sales.SalesPerson.BusinessEntityID | FK\_Store\_SalesPerson\_SalesPersonID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesPerson.SalesPersonID |

#### Linked from

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Sales.Customer](#_bookmark106) | Sales.Store.BusinessEntityID = Sales.Customer.StoreID | FK\_Customer\_Store\_StoreID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu Store.BusinessEntityID. |

#### Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cột | | Tên / Mô tả |
|  | BusinessEntityID | PK\_Store\_BusinessEntityID Ràng buộc Khóa chính (nhóm) |
|  | rowguid | AK\_Store\_rowguid  Chỉ mục không bao gồm duy nhất. Được sử dụng để hỗ trợ các mẫu sao chép. |

#### Uses

|  |
| --- |
| Tên |
| [Sales.Store](#_bookmark120) |
| [Person.BusinessEntity](#_bookmark6) |
| [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) |

#### Used by

|  |
| --- |
| Tên |
| [Sales.Store](#_bookmark120) |
| [Sales.Customer](#_bookmark106) |

### SalesOrderHeader

General sales order information.

#### Columns

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên | | Kiểu dữ liệu | N | Mô tả / Thuộc tính |
|  | SalesOrderID | int |  | Khóa chính. cho bảng Sales.SalesOrderHeader |
|  | RevisionNumber | tinyint |  | Số gia tăng để theo dõi các thay đổi đối với đơn đặt hàng theo thời gian. Mặc định: 0 |
|  | OrderDate | datetime |  | Ngày đơn đặt hàng đã được tạo ra.  Mặc định: getdate() |
|  | DueDate | datetime |  | Ngày khách hàng đặt hàng |
|  | ShipDate | datetime |  | Ngày đơn đặt hàng đã được chuyển đến khách hàng. |
|  | Status | tinyint |  | Tình trạng hiện tại của đơn hàng.  1 = Đang xử lý;  2 = Đã được phê duyệt;  3 = Đặt hàng sau;  4 = Bị từ chối;  5 = Đã xuất xưởng;  6 = Đã hủy  Mặc định: 1 |
|  | OnlineOrderFlag | bit |  | 0 = Đơn đặt hàng do nhân viên bán hàng đặt.  1 = Đơn đặt hàng trực tuyến của khách hàng.  Mặc định: 1 |
|  | SalesOrderNumber | nvarchar(25) |  | Số nhận dạng đơn đặt hàng bán hàng duy nhất.  (Mã hóa đơn)  Đã tính: isnull(N'SO'+CONVERT([nvarchar](23),[SalesOrderID]),N'\*\*\* ERROR \*\*\*') |
|  | PurchaseOrderNumber | nvarchar(25) |  | Số đơn đặt hàng của khách hàng tham khảo. |
|  | AccountNumber | nvarchar(15) |  | Tài chính kế toán số tài liệu tham khảo  (Số tài khoản) |
|  | CustomerID | int |  | Mã số khách hàng. Khóa ngoại cho Customer.BusinessEntityID. |
|  | SalesPersonID | int |  | Khóa ngoại cho SalesPerson.BusinessEntityID.  Mã nhân viên bán hàng |
|  | TerritoryID | int |  | Mã Khu vực nơi việc bán hàng được thực hiện. Khóa ngoại cho SalesTerritory.SalesTerritoryID |
|  | BillToAddressID | int |  | Mã Địa chỉ thanh toán của khách hàng. Khóa ngoại cho Address.AddressID. |
|  | ShipToAddressID | int |  | Mã Địa chỉ giao hàng của khách hàng. Khóa ngoại cho Address.AddressID. |
|  | ShipMethodID | int |  | Mã Phương pháp vận chuyển. Khóa ngoại cho ShipMethod.ShipMethodID. |
|  | CreditCardID | int |  | Mã Số thẻ tín dụng. Khóa ngoại cho CreditCard.CreditCardID. |
|  | CreditCardApprovalCode | varchar(15) |  | Mã phê duyệt được cung cấp bởi công ty thẻ tín dụng. |
|  | CurrencyRateID | int |  | Tỷ giá ngoại tệ được sử dụng. Khóa ngoại cho CurrencyRate.CurrencyRateID. |
|  | SubTotal | money |  | . Được tính là SUM(SalesOrderDetail.LineTotal) cho SalesOrderID thích hợp.  tổng tiền bán hàng theo từng mặt hàng.  Mặc địnht: 0.00 |
|  | TaxAmt | money |  | Số tiền thuế.  Mặc định: 0,00 |
|  | Freight | money |  | Giá vận chuyển.  Mặc định: 0,00 |
|  | TotalDue | money |  | Tổng số phải trả từ khách hàng. Được tính là Tổng phụ + TaxAmt + Cước phí. Đã tính: isnull(([SubTotal]+[TaxAmt])+[Freight],(0)) |
|  | Comment | nvarchar(128) |  | Đại diện bán hàng nhận xét. |
|  | rowguid | uniqueidentifier |  | Số ROWGUIDCOL xác định duy nhất bản ghi. Được sử dụng để hỗ trợ mẫu sao chép hợp nhất.  Mặc định: newid() |
|  | ModifiedDate | datetime |  | Ngày và thời gian bản ghi được cập nhật lần cuối. Mặc định: getdate() |

#### Links to

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Person.Address](#_bookmark4) | Sales.SalesOrderHeader.BillToAddressI D = Person.Address.AddressID | FK\_SalesOrderHeader\_Address\_BillToAddressID Tham chiếu ràng buộc khóa ngoại Address.AddressID. |
|  | [Person.Address](#_bookmark4) | Sales.SalesOrderHeader.ShipToAddres sID = Person.Address.AddressID | FK\_SalesOrderHeader\_Address\_ShipToAddressID Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến Address.AddressID. |
|  | [Sales.CreditCard](#_bookmark103) | Sales.SalesOrderHeader.CreditCardID  = Sales.CreditCard.CreditCardID | FK\_SalesOrderHeader\_CreditCard\_CreditCardID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến CreditCard.CreditCardID. |
|  | [Sales.CurrencyRate](#_bookmark105) | Sales.SalesOrderHeader.CurrencyRateI D =  Sales.CurrencyRate.CurrencyRateID | FK\_SalesOrderHeader\_CurrencyRate\_CurrencyRateID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến CurrencyRate.CurrencyRateID. |
|  | [Sales.Customer](#_bookmark106) | Sales.SalesOrderHeader.CustomerID = Sales.Customer.CustomerID | FK\_SalesOrderHeader\_Customer\_CustomerID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến Customer.CustomerID. |
|  | [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) | Sales.SalesOrderHeader.SalesPersonID  = Sales.SalesPerson.BusinessEntityID | FK\_SalesOrderHeader\_SalesPerson\_SalesPersonID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesPerson.SalesPersonID. |
|  | [Sales.SalesTerritory](#_bookmark115) | Sales.SalesOrderHeader.TerritoryID = Sales.SalesTerritory.TerritoryID | FK\_SalesOrderHeader\_SalesTerritory\_TerritoryID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesTerritory.TerritoryID. |
|  | [Purchasing.ShipMethod](#_bookmark89) | Sales.SalesOrderHeader.ShipMethodI D =  Purchasing.ShipMethod.ShipMethodID | FK\_SalesOrderHeader\_ShipMethod\_ShipMethodID  Ràng buộc khóa ngoài tham chiếu đến ShipMethod.ShipMethodID. |

#### Linked from

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | | Join | Tiêu đề / Tên / Mô tả |
|  | [Sales.SalesOrderDetail](#_bookmark108) | Sales.SalesOrderHeader.SalesOrderID  = Sales.SalesOrderDetail.SalesOrderID | FK\_SalesOrderDetail\_SalesOrderHeader\_SalesOrderID  Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesOrderHeader.PurchaseOrderID |
|  | [Sales.SalesOrderHeaderSalesReaso n](#_bookmark110) | Sales.SalesOrderHeader.SalesOrderID  =  Sales.SalesOrderHeaderSalesReason.S alesOrderID | FK\_SalesOrderHeaderSalesReason\_SalesOrderHeader\_SalesOrderID Ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến SalesOrderHeader.SalesOrderID. |

#### Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cột | | Tên / Mô tả |
|  | SalesOrderID | PK\_SalesOrderHeader\_SalesOrderID Ràng buộc Khóa chính (nhóm) |
|  | rowguid | AK\_SalesOrderHeader\_rowguid  Chỉ mục không bao gồm duy nhất. Được sử dụng để hỗ trợ các mẫu sao chép. |
|  | SalesOrderNumber | AK\_SalesOrderHeader\_SalesOrderNumber Chỉ số không phân cụm duy nhất. |

#### Triggers

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên | | When | Sự miêu tả |
|  | uSalesOrderHeader | After Update | SAU CẬP NHẬT trình kích hoạt cập nhật các cột RevisionNumber và ModifiedDate trong bảng SalesOrderHeader.Cập nhật cột SalesYTD trong bảng SalesPerson và SalesTerritory. |

#### Uses

|  |
| --- |
| Tên |
| [Sales.SalesOrderHeader](#_bookmark109) |
| [Person.Address](#_bookmark4) |
| [Person.Address](#_bookmark4) |
| [Purchasing.ShipMethod](#_bookmark89) |
| [Sales.CreditCard](#_bookmark103) |
| [Sales.CurrencyRate](#_bookmark105) |
| [Sales.Customer](#_bookmark106) |
| [Sales.SalesPerson](#_bookmark111) |
| [Sales.SalesTerritory](#_bookmark115) |

#### Used by

|  |
| --- |
| Tên |
| [Sales.SalesOrderHeader](#_bookmark109) |
| [Sales.SalesOrderDetail](#_bookmark108) |
| [Sales.SalesOrderHeaderSalesReason](#_bookmark110) |

1. Individual

#### Columns

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên | | | Kiểu dữ liệu | N | Mô tả / Thuộc tính |
|  | | CustomerID | int |  | Khóa chính bảng Individual, khóa phụ tham chiếu đến bảng Customer, dùng biểu diễn mã khách hàng. |
|  | | ContactID | int |  | Khóa phụ bảng individual tham chiếu đến bảng Contact, chỉ mã người liên hệ. |
|  | | Demographics | xml |  | Hình ảnh nhận diện khách hàng |
|  | ModifiedDate | datetime |  | Ngày và thời gian bản ghi được cập nhật lần cuối.  Mặc định: getdate() |

1. Contact creaditcard

#### Columns

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên | | | Kiểu dữ liệu | N | Mô tả / Thuộc tính |
|  | | ContactID | int |  | Khóa chính bảng ContactCreaditCard , khóa phụ tham chiếu đến bảng Contact, mã dùng để liên hệ. |
|  | | CreditCardID | int |  | Khóa phụ tham chiếu đến bảng CreaditCard,  mã thẻ tín dụng. |
|  | ModifiedDate | datetime |  | Ngày và thời gian bản ghi được cập nhật lần cuối. Mặc định: getdate() |