**PHÂN TÍCH ADVENTURE WORK**

*Người thực hiện: Trần Lê Huy - 20127201*

# Currency

Bảng dùng để tra cứu mã ISO chuẩn của các đơn vị tiền tệ

**CurrencyCode:** mã ISO của đơn vị tiền tệ - nchar(3)

Name: tên của đơn vị tiền tệ - nvarchar(50)

ModifiedDate: ngày cập nhật lần cuối của dữ liệu này

# CurrencyRate

Bảng dùng để tra cứu tỉ giá của hai đơn vị tiền tệ

**CurrencyRateID**: mã chuyển đổi cho lần đổi đơn vị tiền tệ - int

CurrencyRateDate: ngày tháng quy đổi đơn vị tiền tệ - datetime

FromCurrencyCode: mã đơn vị tiền tệ gốc – nchar(3)

ToCurrencyCode: mã đơn vị tiền tệ sau khi quy đổi – nchar(3)

AverageRate: tỉ giá trung bình trong ngày - money

EndOfDayRate: tỉ giá cuối cùng trong ngày - money

ModifyDate: ngày cập nhật lần cuối của dữ liệu này

# SalesOrderDetail

Bảng dùng để tra cứu thông tin chi tiết của đơn hàng

**SalesOrderID**: mã của đơn hàng - int

**SalesOrderDetailID**: mã của đơn giá - int

CarrierTrackingNumber: mã theo dõi đơn hàng được cung cấp bởi người giao hàng – nvarchar(25)

OrderQty: số lượng đơn hàng - smallint

ProductID: mã sản phẩm - int

SpecialOfferID: mã ưu đãi - int

UnitPrice: giá của 1 sản phẩm - money

UnitPriceDiscount: phần trăm được giảm giá - money

LineTotal: tổng số tiền của một sản phẩm, được tính bằng UnitPrice \* (1 – UnitPriceAccount) \* OrderQty

RowGuid: số xác định bản ghi, dùng để hỗ trợ hợp nhất bản mẫu

ModifiedDate: ngày cập nhật lần cuối của dữ liệu này

# SalesOrderHeaderSalesReason

Bảng dùng để nổi hai bảng SalsOrderHeader và bảng SalesReason

**SalesOrderID**: mã của đơn hàng - int

**SalesReasonID**: mã lý do của đơn hàng - int

ModifiedDate: ngày cập nhật lần cuối của dữ liệu này

# SalesReason

Bảng dùng để tra cứu lý do mua của khách hàng

**SaleReasonID**: mã của bản ghi - int

Name: mô tả lý do của khách hàng – nvarchar(50)

ReasonType: loại lý do – nvarchar(50)

ModifiedDate: ngày cuối cập nhật dữ liệu này

# SalesTaxRate

Bảng dùng để tra cứu thuế của đơn hàng của các khu vực, vùng, quận

**SaleTaxRateID**: mã thuế của bản ghi - int

StateProvinceID: mã của vùng, quận thuế đơn hàng được tính - int

TaxType: loại thuế - tinyint

TaxRate: tỉ suất thuế - smallmoney

Name: mô tả của thuế - nvarchar(50)

Rowguid: số xác định bản ghi, dùng để hỗ trợ hợp nhất trong bản mẫu

ModifiedDate: ngày cập nhật lần cuối của dữ liệu này

# ShoppingCartlterm

Bảng dùng để lưu trữ giỏ hàng online của khách hàng mua sắm online cho đến khi khách hàng quyết định thanh toán hoặc hủy bỏ đơn hàng

**ShoppingCartltermID**: mã của bản ghi giỏ hàng - int

ShoppingCartID: mã của giỏ hàng – nvarchar(20)

Quantity: số lượng của 1 sản phẩm có trong giỏ - int

ProductID: mã sản phẩm - int

DateCreate: ngày khởi tạo giỏ hàng - datetime

ModifiedDate: ngày cuối cùng cập nhật dữ liệu này

# SpecialOffer

Bảng dùng để tra cứu các ưu đãi

**SpecialOfferID**: mã ưu đãi - int

Description: mô tả ưu đãi – nvarchar(255)

DiscountPct: lượng giảm giá, tính bằng phần trăm - smallmoney

Type: loại ưu đãi – nvarchar(50)

Category: đối tượng ưu đãi – nvarchar(50)

StartDate: ngày bắt đầu ưu đãi - datetime

EndDate: hạn chót ưu đãi - datetime

MinQty: phần trăm tối thiểu được giảm - int

MaxQty: phần trăm tối đa được giảm - int

Rowguid: số xác định bản ghi, dùng để hỗ trợ hợp nhất trong bản mẫu

ModifiedDate: ngày cập nhật lần cuối của dữ liệu này

# SpecialOfferProduct

Bảng dùng để nối hai bảng SpecialOffer và bảng Product

**SpecialOfferID**: mã ưu đãi - int

**ProductID**: mã sản phẩm - int

Rowguid: số xác định bản ghi, dùng để hỗ trợ hợp nhất trong bản mẫu

ModifiedDate: ngày cập nhật lần cuối của dữ liệu này