

Lab 07

View và Store PROCEDURE

Phần I – Hướng dẫn thực hành từng bước

1. Muc tiêu

- Định nghĩa View, tạo, chỉnh sửa và xóa View.
- Hiểu khái niệm PROCEDURE, các kiểu STORE PROCEDURE, tạo, sửa, xóa và kích hoạt một PROCEDURE.
- PROCEDURE lồng nhau.
- Truy vấn SQL Server metadata.

2. Thực hiện

Views là bảng ảo được tạo thành từ các cột đã được chọn từ một nhiều bảng.

Những bảng mà từ đó Views được tạo ra gọi là bảng cơ sở. Những bảng này có thể từ csdl khác nhau. Views có thể có tối đa là 1024 côt.

Nói một cách đơn giản thì việc tạo View giúp việc truy cập dữ liệu cần thiết đơn giản hơn, thay vì mỗi lần phải gõ một cơ số dòng lệnh để lấy về tập hợp dữ liệu thì chỉ phải gõ một dòng SELECT tới View là xong.

Bài thực hành 1: Tạo một View từ bảng Product để hiển thị ID sản phẩm, số sản phẩm, tên và mức độ lưu kho an toàn của sản phẩm.

Bước 1: Viết lênh SQL như sau:

```
USE QuanLyBanHang
Go

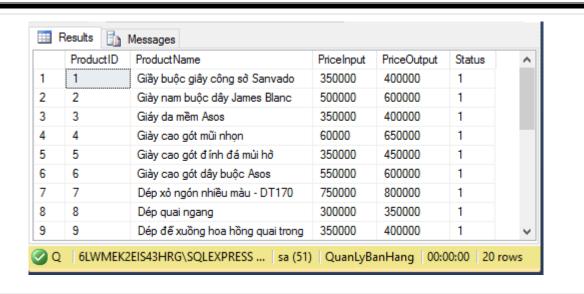
CREATE VIEW vwProductInfo AS
SELECT ProductId, ProductName, PriceInput, PriceOutput, Status
FROM Product;
GO
```

Tiền tố "vw" trong tên của View là quy ước để ám chỉ đây là view, phân biệt với các đối tượng khác.

Bước 2: Gõ mã lệnh truy vấn View:

```
SELECT * FROM vwProductInfo
```

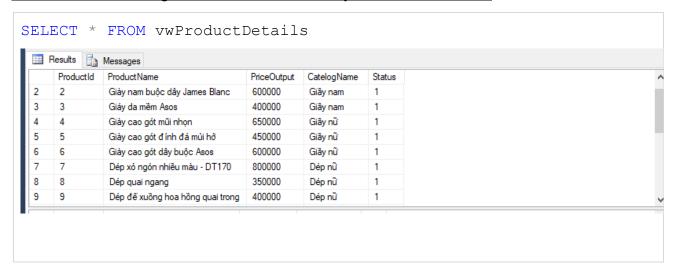




Bài thực hành 2: Tạo View có tên là **vwProductDetail** với các cột được chỉ định từ bảng Product và bảng Catelog.

```
-- QuanLyBanHang
CREATE VIEW vwProductDetails
AS
SELECT p.ProductId,p.ProductName, p.PriceOutput
,c.CatelogName ,p.Status
FROM Product p
INNER JOIN Catelog c
ON p.CatelogId = c.CatelogId
GO
```

Bước 2: Thực thi dòng lệnh trên và viết lệnh truy vấn VIEW vừa tạo:





Luu ý:

- Một view được tạo bằng việc sử dụng câu lệnh CREATE VIEW.
- Tên view phải là duy nhất, không thể trùng với tên các bảng khác trong cùng lược đồ.
- View không thể tạo trên các bảng tạm.
- View không thể có full-text index.
- View không chứa định nghĩa DEFAULT.
- Câu lệnh CREATE VIEW chỉ có thể bao gồm mệnh đề ORDER BY nếu như có từ khóa TOP được sử dụng.
- View không thể tham chiếu hơn 1024 cột.
- Câu lệnh CREATE VIEW không thể bao gồm từ khóa INTO.
- Câu lệnh CREATE VIEW không thể kết hợp với các lệnh Transact-SQL khác trong cùng một khối (batch).

Bài thực hành 3: Viết câu lệnh tạo VIEW vwSortedProductDetail.

Bước 1: Gõ lệnh SQL:

```
-- Tạo View đã sắp xếp và lấy ra 10 sản phẩm đầu tiên

CREATE VIEW vwSortedProductDetails

AS

SELECT TOP 10

p.ProductId,p.ProductName,p.PriceOutput,c.CatelogName

FROM Product p

INNER JOIN Catelog c

ON c.CatelogId = p.CatelogId

ORDER BY p.ProductName -- Sắp xếp theo tên

GO
```

Bước 2: Thực thi lệnh SQL sau:

```
SELECT * FROM vwSortedProductDetails
```



	ProductId	ProductName	PriceOutput	CatelogName
1	16	Áo sơ mi nam dài tay VŨ TUẤN	450000	Áo nam
2	14	Áo sơ mi nam ngắn tay họa tiết	400000	Áo nam
3	15	Áo thun nam cổ tròn ECO JEA	300000	Áo nam
4	13	Áo thun Nike cổ tròn	400000	Áo nam
5	17	Áo voan cộc tay cao cổ	900000	Áo nữ
6	10	Dép cao su nam quai liền	680000	Dép nam
7	9	Dép để xuồng hoa hồng quai trong	400000	Dép nữ
8	8	Dép quai ngang	350000	Dép nữ
9	12	Dép xỏ ngón kito thailand	850000	Dép nam
10	7	Dép xò ngón nhiều màu - DT170	800000	Dép nữ

Có thể thực hiện các thao tác sau trên **VIEW**:

- ✓ INSERT
- ✓ UPDATE
- ✓ DELETE

Khi INSERT, giá trị cho cột được cung cấp tự động nếu:

- ✓ Cột có thuộc tính IDENTITY.
- ✓ Cột có giá trị mặc định đã chỉ ra.
- ✓ Cột có kiểu dữ liệu timestamp.
- ✓ Cột có các giá trị null.
- ✓ Côt là môt côt tính.

Bài thực hành 4: Viết câu lệnh tạo 2 bảng: Employee_Personal_Details và
Employee_Salary_Details như mô tả ở bảng bên dưới. Sau đó tạo một view tên là
vwEmployee_Details kết nối 2 bảng này dựa trên cột EmpID. Viết lệnh thêm dữ liệu vào
view tao trên.

Bång Employee_Personal_Details				
Cột	Kiểu dữ liệu	Mô tả		
EmpID	INT NOT NULL	ID		
FirstName	varchar(30) NOT NULL	Họ		



LAStName	varchar(30) NOT NULL	Tên
Address	varchar(30)	Địa chỉ

Bång Employee_Salary_Details				
Cột	Kiểu dữ liệu	Mô tả		
EmpID	INT NOT NULL	ID		
Designation	varchar(30)	Chỉ định		
Salary	INT NOT NULL	Lương		

Bước 1: Gõ lệnh SQL tạo bảng:

```
-- Thực hiện INSERT trên VIEW
-- Tạo bảng
CREATE TABLE Employee_Personal_Details
(
EmpID INT NOT NULL,
FirstName varchar(30) NOT NULL,
LAStName varchar(30) NOT NULL,
Address varchar(30)
)
GO
CREATE TABLE Employee_Salary_Details
(
EmpID
INT NOT NULL,
Designation varchar(30),
Salary INT NOT NULL
)
```

Bước 2: Tạo view:

```
-- Tạo View

CREATE VIEW vwEmployee_Details

AS

SELECT e1.EmpID, FirstName, LAStName, Designation, Salary

FROM Employee_Personal_Details e1

JOIN Employee_Salary_Details e2

ON e1.EmpID = e2.EmpID
```

Bước 3: Thực hiện lệnh INSERT:



```
-- Thêm dữ liệu vào view
INSERT INTO vwEmployee_Details VALUES
(2, 'Jack', 'Wilson', 'Software Developer', 16000)

Messages

Msg 4405, Level 16, State 1, Line 1
View or function 'vwEmployee_Details' is not updatable because the modification affects multiple base tables.

Câu lệnh lỗi vì thêm dữ liệu vào View có ảnh hưởng tới nhiều bảng cơ sở.
```

Bước 4: Tao một View khác như sau:

```
-- Tạo View

CREATE VIEW vwEm_de AS

SELECT EmpID, FirstName, LAStName

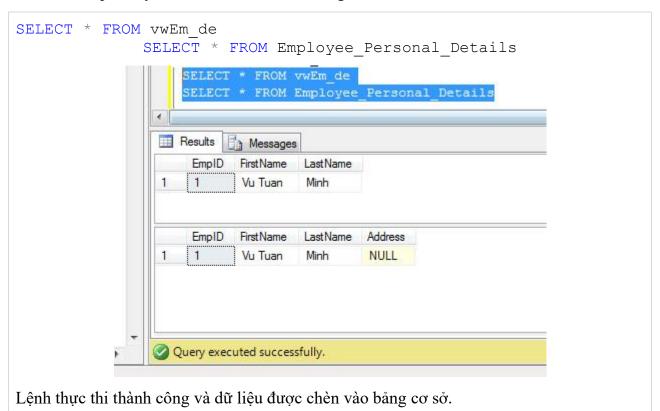
FROM Employee_Personal_Details

GO

-- Thêm dữ liệu

INSERT INTO vwEm_de VALUES (1, 'Vu Tuan', 'Minh')
```

Bước 5: Kết quả truy vấn trên View và trên bảng cơ sở:



Bài thực hành 5: Tạo bảng Product_Details theo mô tả như bảng dưới, sao đó tạo view vwProduct_Details rồi thực hiện cập nhật cho VIEW:



Bång Product_Details				
Cột	Kiểu dữ liệu	Mô tả		
ProductID	INT	ID		
ProductName	varchar(30)	Tên sản phẩm		
Rate	money	Đánh giá		

Bước 1: Tạo bảng:

```
-- UPDATE View
-- Tạo bảng
CREATE TABLE Product_Details
(
ProductID INT,
ProductName varchar(30),
Rate money
)
```

Bước 2: Thêm dữ liệu:

```
-- Thêm dữ liệu
INSERT INTO Product_Details VALUES
(1, 'Kem danh rang',N'PK nhà vệ sinh',50),
(2, 'Ban chai',N'PK nhà vệ sinh', 33),
(3, 'Xa phong tam',N'HC phòng tắm', 69),
(4, 'Bong ngoay tai',N'VV may mặc', 99),
(6, 'Dau goi',N'HC phòng tắm', 39)
-- Truy vấn
SELECT * FROM Product_Details
```

	ProductID	ProductName	Rate	Description	
	1	Kem danh rang	3000.0000	PK nhà vệ sinh	
	2	Ban chai	33.0000	PK nhà vệ sinh	
	3	Xa phong tam	69.0000	HC phòng tắm	
	4	Bong ngoay tai	86.0000	BT cá nhân	
	5	Khan mat	99.0000	VV may mặc	
	6	Dau goi	39.0000	HC phòng tắm	
þ-m	NULL	NULL	NULL	NULL	

Bước 3: Tạo View:

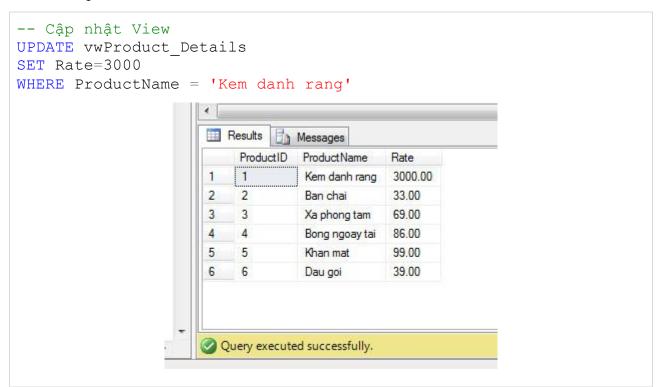
```
-- Tạo view
CREATE VIEW vwProduct_Details
AS
```



SELECT

ProductName, Rate FROM Product Details

Bước 4: Cập nhật:



Các kiểu dữ liệu giá trị lớn bao gồm varchar(max), NVARCHAR(max), và varbinary(max). Để cập nhật dữ liệu có các kiểu dữ liệu giá trị lớn, mệnh đề .WRITE được sử dụng. Mệnh đề .WRITE chỉ ra rằng một phần của giá trị trong cột sẽ được sửa đổi. Mệnh đề .WRITE không thể được sử dụng để cập nhật giá trị NULL trong một cột. Ngoài ra, không thể sử dụng mệnh đề này để đặt giá trị cột thành NULL.

Cú pháp: column_name .WRITE (expression, @Offset, @Length)

Trong đó:

column_name: chỉ ra tên của cột có kiểu dữ liệu lớn.

expression: chỉ ra giá trị được copy tới cột.

@Offset: chỉ ra điểm bắt đầu của giá trị trong cột mà Expression sẽ được ghi tại

đó.



@Length: chỉ ra độ dài của đoạn(section) trong cột.

Bài thực hành 6: Tạo View vwProduct_Details sau đó cập nhật dữ liệu ở cột

ProductName:

Bước 1: Gõ lệnh SQL:

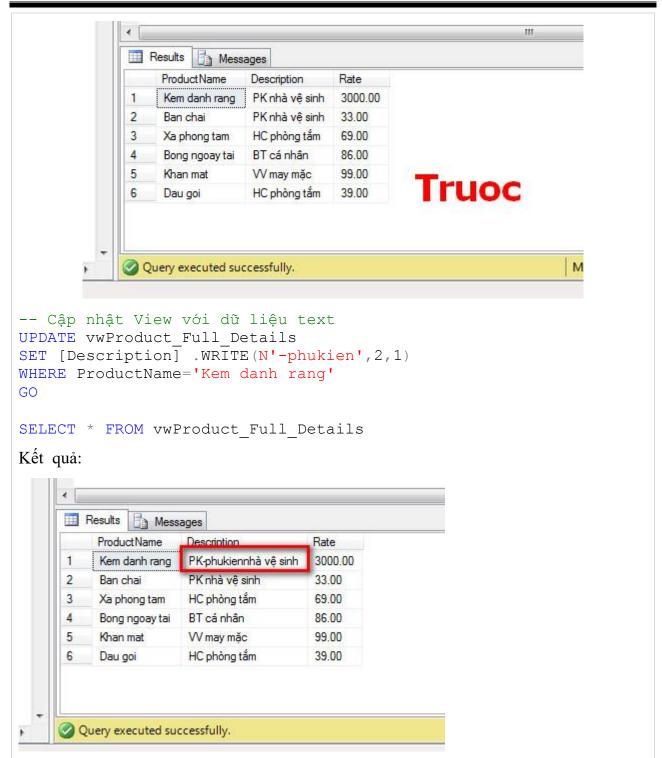
```
-- Sửa bảng và thêm cột
ALTER TABLE Product_Details
ADD [Description] NVARCHAR(max)
GO
-- Tạo View
CREATE VIEW vwProduct_Full_Details
AS
SELECT ProductName, [Description], Rate
FROM Product_Details
```

Bước 2: Sửa dữ liệu "ảo" cho cột Description:



Bước 3: Gõ lệnh SQL cập nhật Views:





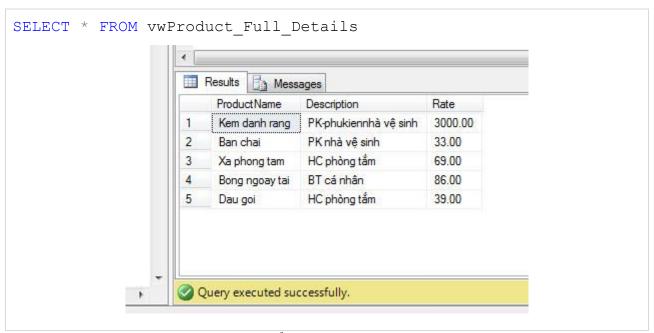
Ký tự bắt đầu từ vị trí 2 và chiều dài (offset) là 1 tương đương với khoảng trắng (dấu cách) giữa từ "**PK**" và "**nhà**" được thay thế bằng từ "**-phukien**".

Bài thực hành 7: Delete dòng trong VIEW vwProduct_Full_Details tại tên sản phẩm là "Khăn mặt":



```
-- Xóa trong View
DELETE FROM vwProduct_Full_Details WHERE ProductName LIKE 'Khan%'
```

Bước 2: Truy vấn lại View:



Bài thực hành 8: Chỉnh sửa lại View để cập nhật thêm cột ID:

Bước 1: Gõ lệnh SQL:

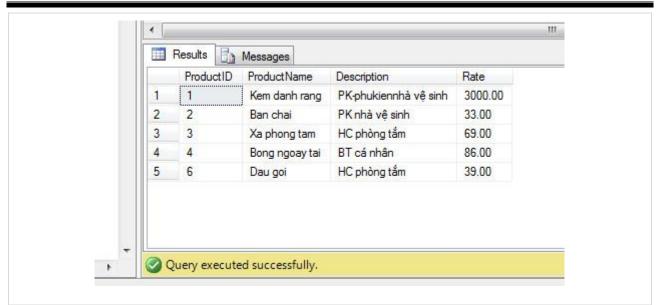
```
-- Chinh sửa View
ALTER VIEW vwProduct_Full_Details
AS

SELECT ProductID, ProductName, [Description], Rate
FROM Product_Details
```

Bước 2: Truy vấn View vừa sửa:

```
-- Truy vấn
SELECT * FROM vwProduct_Full_Details
```



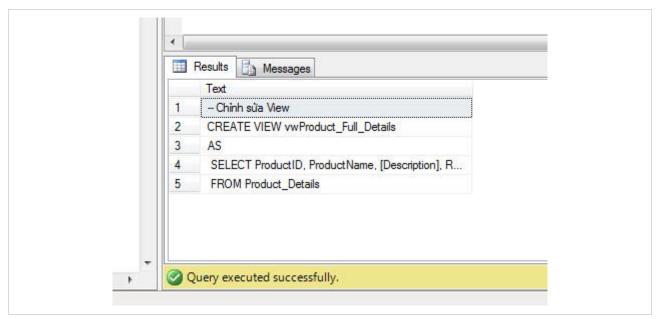


Bài thực hành 9: Xem mã nguồn viết lên View:

Bước 1: Gõ lệnh SQL:

```
-- Xem mã nguồn SQL viết lên View
EXEC sp_helptext vwProduct_Full_Details
```

Bước 2: Quét dòng mã lệnh trên rồi bấm F5:



Bài thực hành 10: Thao tác với từ khóa WITH CHECK OPTION:

```
-- View với từ khóa With Check Option
CREATE VIEW vwProductInfo AS
SELECT ProductId, ProductName, PriceOutput, Status
FROM Product
```



WHERE PriceOutput <= 400000 WITH CHECK OPTION;
GO

Bước 2: Viết lệnh SQL cập nhật View với PriceOutput bằng 500000 tại ProductID bằng 13:

1 Giầy buộc giây công sở Sanvado 400000 1 3 Giáy da mềm Asos 400000 1 8 Dép quai ngang 350000 1 9 Dép để xuồng hoa hồng quai trong 400000 1 13 Áo thun Nike cổ tròn 400000 1 14 Áo sơ mị nam ngắn tay hoa tiết 400000 1		ProductID	ProductName	PriceOutput	Status
8 Dép quai ngang 350000 1 9 Dép để xuồng hoa hồng quai trong 400000 1 13 Áo thun Nike cổ tròn 400000 1	1	1	Giầy buộc giây công sở Sanvado	400000	1
9 Dép để xuồng hoa hồng quai trong 400000 1 13 Áo thun Nike cổ tròn 400000 1	2	3	Giáy da mềm Asos	400000	1
13 Åo thun Nike cổ tròn 400000 1	3	8	Dép quai ngang	350000	1
	4	9	Dép để xuồng hoa hồng quai trong	400000	1
14 Ao sơ mị nam ngắn tay hoa tiết 400000 1	5	13	Áo thun Nike cổ tròn	400000	1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	14	Áo sơ mi nam ngắn tay họa tiết	400000	1
15 Áo thun nam cổ tròn ECO JEA 300000 1	7	15	Áo thun nam cổ tròn ECO JEA	300000	1

-- Lênh câp nhật.
UPDATE vwProductInfo set PriceOutput = 500000
WHERE ProductId = 13

Và lỗi:



Msg 550, Level 16, State 1, Line 149
The attempted insert or update failed because the target view either specifies
WITH CHECK OPTION or spans a view that specifies WITH CHECK OPTION and one or more
| rows resulting from the operation did not qualify under the CHECK OPTION constraint.
The statement has been terminated.

Nguyên nhân lỗi là do **CHECK OPTION** kiểm tra câu lệnh nhận thấy nó vi phạm định nghĩa của View trên là chỉ nhận PriceOutput <= 400000. Và tất nhiên, nếu câu chuyện ngược lại là dữ liệu trên bảng cơ sở được cập nhật thì lệnh sẽ thành công tuy nhiên dữ liệu đó sẽ không hiển thị ở trong View.

SCHEMABINDING:

Thông thường khi VIEW được tạo thì mọi chỉnh sửa (vd: thêm cột, xóa cột...) sau đó trên bảng cơ sở sẽ không được cập nhật. Nếu muốn ràng buộc việc chỉnh sửa bảng với VIEW (không cho phép chỉnh sửa trừ khi xóa bỏ sự phụ thuộc này) có thể dùng với từ khóa SCHEMABINDING.



Bài thực hành 11: Viết lệnh tạo ràng buộc bảng cơ sở:

Bước 1: Tạo bảng Customers, sau đó tạo view cho bảng này như sau:

```
-- Tạo bảng
CREATE TABLE Customers
(
CustID INT,
CustName varchar(50),
Address varchar(60)
)
GO
-- Tạo view
CREATE VIEW vwCustomers
AS
SELECT * FROM Customers
GO
```

Bước 2: Thêm dữ liệu vào bảng cơ sở, sau đó truy cập View:

```
-- Thêm dữ liệu
INSERT INTO Customers VALUES
(1, 'Vu Tuan Minh', 'Hoang Mai - Ha Noi')
GO
SELECT * FROM vwCustomers
GO

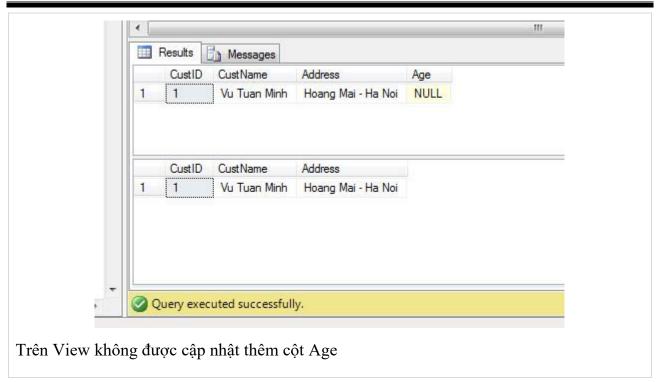
Results Messages

CustID CustName Address
1 1 Vu Tuan Minh Hoang Mai - Ha Noi
```

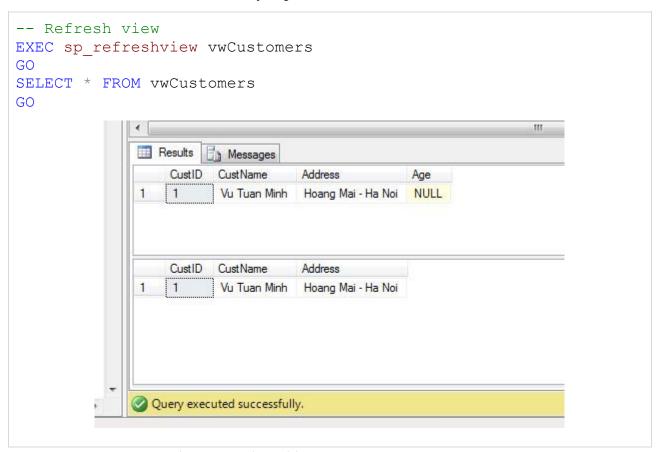
Bước 3: Thêm cột vào bảng cơ sở, sau đó truy cập View:

```
-- Chinh sửa bảng
ALTER TABLE Customers ADD Age INT
GO
SELECT * FROM Customers
GO
SELECT * FROM vwCustomers
GO
```





Bước 4: Gọi hàm refresh, sau đó truy cập View:



Bài thực hành 12: Tạo thủ tục và thực thi:

```
-- Tạo thủ tục
```



```
CREATE PROCEDURE getProductInfor
AS
BEGIN
SELECT top 10
ProductId, ProductName, PriceOutput, CatelogName
FROM Product inner join Catelog
ON Product.CatelogId = Catelog.CatelogId
END
```

Bước 2: Quét dòng mã lệnh trên rồi bấm F5:

```
-- Thực thi thủ tục
EXEC getProductInfor
      🔠 Results 📑 Messages
                                                       PriceOutput
            ProductId
                       Product Name
                                                                    Catelog Name
            1
                       Giầy buộc giấy công sở Sanvado
                                                       400000
                                                                    Giầy nam
      2
            2
                       Giày nam buộc dây James Blanc
                                                        600000
                                                                    Giầy nam
      3
            3
                       Giáy da mêm Asos
                                                       400000
                                                                    Giầy nam
      4
            4
                                                                    Giầy nữ
                       Giày cao gót mũi nhọn
                                                       650000
      5
            5
                       Giày cao gót đ ính đá mùi hở
                                                                    Giầy nữ
                                                       450000
      6
            6
                       Giày cao gót dây buộc Asos
                                                        600000
                                                                    Giầy nữ
      7
            7
                       Dép xò ngón nhiều màu - DT170
                                                        800000
                                                                     Dép nữ
      8
            8
                                                                     Dép nữ
                       Dép quai ngang
                                                        350000
      9
            9
                       Dép để xuồng hoa hồng quai trong
                                                       400000
                                                                     Dép nữ
       10
            10
                       Dép cao su nam quai liền
                                                        680000
                                                                     Dép nam
```

Bài thực hành 13: Tạo thủ tục có tham số truyền vào và thực thi:

Bước 1: Gõ lệnh SQL:

```
-- Tạo thủ tục có tham số truyền vào
CREATE PROCEDURE getBillBuyCustomer
@id INT
AS
BEGIN
SELECT BillId, Amount FROM Bill
WHERE CustomerId = @id
END
```

Bước 2: Quét dòng mã lệnh trên rồi bấm F5:

```
-- Kích hoạt stored PROCEDURE
EXEC getBillBuyCustomer 1
```





Bài thực hành 14: Tạo thủ tục có tham số trả về và thực thi:

Bước 1: Gõ lệnh SQL:

```
-- Thủ tục có tham số trả về

CREATE PROCEDURE uspGetTotalSales

@name NVARCHAR(50),

@sum INT OUTPUT

AS

BEGIN

SELECT @sum= SUM(BillId)

FROM Bill b

JOIN Customer c

ON b.CustomerId = c.CustomerId

WHERE c.CustomerName = @name

END

GO
```

Bước 2: Quét dòng mã lệnh trên rồi bấm F5:

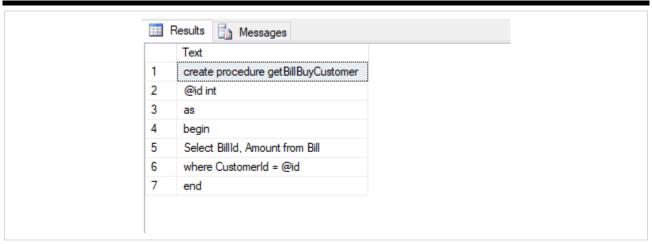
```
-- Thực thi thủ tục
DECLARE @sum INT;
EXEC totalBill 'Trinh Dinh Long', @sum OUTPUT;
PRINT 'So luong don hang: ' + convert(varchar(100),@sum);
GO

Messages
So luong don hang: 3
```

Bài thực hành 15: Xem mã nguồn tạo thủ tục:

```
-- Xem mã nguồn tạo thủ tục
EXEC sp_helptext getBillBuyCustomer
```





Bước 2: Sửa thủ tuc:

```
-- Sửa thủ tục

ALTER PROCEDURE getBillBuyCustomer

@name NVARCHAR(50)

AS

SELECT BillId, Amount

FROM Bill b

JOIN Customer c

ON b.CustomerId = c.CustomerId

WHERE c.CustomerName = @name;

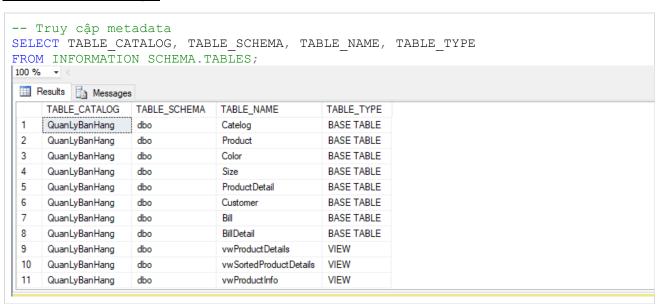
GO
```

Bước 3: Xóa thủ tuc:

```
-- Xóa thủ tục
DROP PROCEDURE getBillBuyCustomer
```

Bài thực hành 16: Truy cập dữ liệu metadata:

Bước 1: Gõ lệnh SQL:



Phần II - Bài tập tự làm



Bài số 1: Sử dụng câu lệnh T-SQL thực hiện các yêu cầu sau

```
Question 1:
- Tạo Cơ sở dữ liệu
- Use Cơ sở dữ liệu này
Question 2:
Tạo 3 bảng theo mẫu sau:
[QuanHuyen]
(
            [MAQH] [INT] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
            [TenQH] [NVARCHAR](100) NOT NULL
)
[DuongPho]
            [DuongID] [INT] NOT NULL,
            [MAQH] [INT] NOT NULL,
            [TENDUONG] NVARCHAR(max) not null,
            [NgayDuyetTen] DATETIME NULL
)
[Nha_Tren_Pho]
            [NhaID] [INT] NOT NULL,
            [DuongID] [INT] NOT NULL,
            [ChuHo] [NVARCHAR](50) NULL,
            [Dientich] [money] NULL
)
Question 3:
Sử dụng câu lệnh Alter table để thêm cột [SoNhanKhau] kiểu [INT] vào bảng
[Nha_tren_pho].
Question 4:
Áp dụng Primary Key ConstraINT cho cột [MAQH] của bảng [QuanHuyen].
```



Áp dụng Primary Key ConstraINT cho cột [DuongID] của bảng [DuongPho].

Áp dụng Primary Key ConstraINT cho cột [NhaID] trên bảng [Nha_Tren_Pho].

Áp dụng Foreign Key ConstraINT cho bảng [Nha_Tren_Pho] tham chiếu tới bảng [DuongPho].

Áp dụng Foreign Key ConstraINT cho bảng [**DuongPho**] tham chiếu tới bảng [**Quanhuyen**].

Áp dụng Check ConstraINT cho cột [**NgayDuyetTen**] trong bảng [**DuongPho**] với giá trị trong khoảng "02/09/1945" và ngày hiện tại.

Áp dụng Unique ConstraINT cho cột [TenQH] trong bảng [QuanHuyen].

Áp dụng Default ConstraINT cho cột [SoNhanKhau] trong bảng [Nha_Tren_Pho] với giá trị mặc định 1.



Question 5:

Insert dữ liệu theo mẫu:

QuanHuyen		
MAQH	TENQH	
1	Pho Cau Giay	
2	Hoang Mai	

DuongPho				
DuongID	MaQH	TENDuong	NgayDuyetTen	
1	1	Hoang Quoc Viet	1998-02-30	
2	1	Pham Van Dong	1998-02-30	
3	2	Tran Cung	1998-02-30	



NhaTrenPho					
NhaID	DuongID	ChuHo	DienTich	SoNhanKhau	
1	1	DienNQ	250	2	
2	1	HienNV	69	4	
3	2	HoangVH	99	6	

Question 6:

Sử dụng câu lệnh update với .WRITE(expression, @offset, @Length) function để thay đổi [TENDUONG] từ "Pho Cau Giay" thành "Duong Cau Giay".

Question 7:

Tạo view có tên [vw_all_Nha_Tren_Pho] kết hợp dữ liệu từ 3 bảng: [Nha_Tren_Pho], [DuongPho] và [QuanHuyen].

Thông tin gồm các cột: QuanHuyen.TenQH, DuongPho.TENDUONG,

DuongPho.NgayDuyetTen, Nha_Tren_Pho.ChuHo, Nha_Tren_Pho.Dientich,

Nha_Tren_Pho.SoNhanKhau

Hiến thị view [vw_all_Nha_Tren_Pho]

Question 8:

Sử dụng câu lệnh SELECT and hàm AVG (Ví dụ: AVG (Nha_Tren_Pho.Dientich) và AVG (Nha_Tren_Pho.SonhanKhau)) và mệnh đề group by (Ví dụ: group by

DuongPho.TENDUONG) để tạo view có tên [vw_AVG_Nha_Tren_Pho] kết hợp dữ liệu từ 2 bảng [Nha_Tren_Pho] và [DuongPho].

- Kết quả view hiển thị theo mẫu:

	TENDUONG	AVG_Dientich AVG_SoNhanKhau		
1	Duong Vinh Phuc	40.00 1		
2	Duong Doi Can	60.00 8		
_				

- Sắp xếp theo thứ tự tăng dần của average [Dientich] và average [SonhanKhau] (Ví dụ: order by AVG_Dientich, AVG_SoNhanKhau).
- Hiển thị view [vw_AVG_Nha_Tren_Pho]

Question 9:



Tạo thủ tục có tên [sp_NgayQuyetTen_DuongPho]. Thủ tục này nhận 1 tham số là @NgayDuyet (Date time type):

- Hiển thị thông tin với điều kiện:

NgayQuyetTen = @NgayDuyet.

- Kết quả thủ tục trả về:

	NgayDuyetTen	TENDUONG	TenQH
1	1998-12-30 00:00:00.000	Duong Vinh Phuc	Ba Dinh
_	1330-12-30-00.00.00.000	Duong virin nac	Dabiiii

- Thực hiện thủ tục [sp_NgayQuyetTen_DuongPho] với tham số ['30/12/1998'] .

Gơi ý:

Bạn phải khai báo 1 biến

Sử dụng Convert (DATETIME, 'dd/mm/yyyy', 103).