1. CREATE TABLE

1.1

CREATE TABLE Tên\_bảng (

Tên\_cột\_1 Kiểu\_dữ\_liệu,

Tên\_cột\_2 Kiểu\_dữ\_liệu,

...

Tên\_cột\_n Kiểu\_dữ\_liệu

)

1.2

--Thêm cột

ALTER TABLE Tên\_bảng

ADD Tên\_cột Kiểu\_dữ\_liệu

--Sửa cột

ALTER TABLE Tên\_bảng

ALTER COLUMN Tên\_cột Kiểu\_dữ\_liệu

--Xóa cột

ALTER TABLE Tên\_bảng

DROP COLUMN Tên\_cột

2.VIEW

CREATE VIEW Tên\_View

AS

SELECT Cột\_1, Cột\_1,... Cột\_n

FROM Tên\_bảng

GO

3.PROCEDURE

CREATE PROC Tên\_thủ\_tục

Khai\_báo\_tham\_số Kiểu\_dữ\_liệu

AS

Lệnh A

Lệnh B

...

GO

4.FUNCTION

4.1 HÀM ĐƠN TRỊ

CREATE FUNCTION Tên\_hàm(Khai\_báo\_tham\_số)

RETURNS Kiểu\_dữ\_liệu\_trả\_về

AS

BEGIN

Lệnh...

RETURN Giá\_trị\_trả\_về

END

GO

4.2 HÀM ĐỌC BẢNG

CREATE FUNCTION Tên\_hàm(Khai\_báo\_tham\_số)

RETURNS TABLE

AS

RETURN

(

Câu\_truy\_vấn

)

GO

4.3 HÀM TẠO BẢNG

CREATE FUNCTION Tên\_hàm(Khai\_báo\_tham\_số)

RETURNS Tên\_biến TABLE(Khai\_báo\_cấu\_trúc\_bảng)

AS

BEGIN

INSERT | UPDATE | DELETE

RETURN

END

GO

5. TRIGGER

CREATE TRIGGER Tên\_Trigger

ON Tên\_bảng

AFTER | FOR

INSERT | UPDATE | DELETE

AS

Các\_lệnh

GO

(HOẶC LÀ)

CREATE TRIGGER Tên\_Trigger

ON Tên\_bảng\_ảo | Tên\_bảng

INSTEAD OF

INSERT | UPDATE | DELETE

AS

Các\_lệnh

GO