PHẦN THẠCH: CÁC STORE PRODUCE VÀ VIEW CHẠY CHO CHƯƠNG TRÌNH:

SITE CHỦ:

* VIEW:

CREATE VIEW Get\_Subscribes

AS

BEGIN

SELECT PUBS.description AS TENCN, SUBS.subscriber\_server AS TENSERVER

FROM dbo.sysmergepublications AS PUBS INNER JOIN

dbo.sysmergesubscriptions AS SUBS ON PUBS.pubid = SUBS.pubid AND PUBS.publisher <> SUBS.subscriber\_server AND SUBS.subscriber\_server <>

(SELECT product

FROM sys.servers

WHERE (name = 'LINK3'))

END

LƯU Ý: LINK 3: LẤY LINK TỪ SITE CHỦ VỀ SITE TRA CÚU TRÙNG TÊN VỚI SITE TRA CÚU. VIEW NÀY CHỈ CẦN TẠO TRÊN SITE CHỦ.

* STORE PRODUCE

1.

CREATE PROC [dbo].[SP\_Lay\_Thong\_Tin\_NV\_Tu\_Login]

@TENLOGIN NVARCHAR( 100)

AS

DECLARE @UID INT

DECLARE @MANV NVARCHAR(100)

SELECT @UID= uid , @MANV= NAME FROM sys.sysusers

WHERE sid = SUSER\_SID(@TENLOGIN)

SELECT MANV= @MANV,

HOTEN = (SELECT HO+ ' '+TEN FROM dbo.NHANVIEN WHERE MANV=@MANV ),

TENNHOM=NAME

FROM sys.sysusers

WHERE UID = (SELECT groupuid FROM sys.sysmembers WHERE memberuid=@uid)

2.

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_MO\_TAI\_KHOAN\_KH] @SOTK nchar(9), @CMND nchar(10), @SODU money

AS

BEGIN

Declare @macn nchar(10), @NGAYMOTK datetime = getdate()

Select @macn = MACN From ChiNhanh;

IF EXISTS(SELECT TEN From KhachHang Where CMND = @CMND)

BEGIN

Insert into TaiKhoan (SOTK,CMND,SODU,MACN,NGAYMOTK)

VALUES(@SOTK, @CMND, @SODU, @macn, @NGAYMOTK )

END

ElSE

BEGIN

Insert into LINK0.NGANHANG.dbo.TaiKhoan (SOTK,CMND,SODU,MACN,NGAYMOTK)

VALUES(@SOTK, @CMND, @SODU, @macn, @NGAYMOTK )

END

END

3.

CREATE PROC [dbo].[SP\_TAOLOGIN]

@LGNAME VARCHAR(50),

@PASS VARCHAR(50),

@USERNAME VARCHAR(50),

@ROLE VARCHAR(50),

@RET INT OUT

AS

-- CHECK MANV CO TON TAI HAY KHONG

IF NOT EXISTS (SELECT TEN FROM NHANVIEN as nv WHERE nv.MANV = @USERNAME AND nv.TrangThaiXoa <> 1 )

BEGIN

SET @RET = -1

return @RET

END

EXEC @RET= SP\_ADDLOGIN @LGNAME, @PASS,'NGANHANG'

IF (@RET =1) -- LOGIN NAME BI TRUNG

RETURN

EXEC @RET= SP\_GRANTDBACCESS @LGNAME, @USERNAME -- SP\_GRANTDBACCESS gọi CREAT USER @USERNAME FOR @LGNAME

IF (@RET =1)

BEGIN -- XÓA LOGINNAME -- USER NAME BI TRUNG

EXEC SP\_DROPLOGIN @LGNAME

set @RET = 2

RETURN

END

EXEC sp\_addrolemember @ROLE, @USERNAME -- ADD ROLE MEMBER CHO USER

IF @ROLE= 'NGANHANG' OR @ROLE= 'CHINHANH' -- ADD ROLE SERVER CHO LOGIN

BEGIN

EXEC sp\_addsrvrolemember @LGNAME, 'SecurityAdmin'

END

RETURN @RET -- THANH CONG

4.

CREATE PROCEDURE [dbo].[SP\_TinhSoDuBanDau] (@SOTK nchar(9),@TUNGAY nvarchar(10), @SODUBANDAU money OUTPUT)

AS

BEGIN

-- khai bao bien

DECLARE @LOAIGD nchar(10), @SOTIEN money

-- lay so du hien tai cua @sotaikhoan

select @SODUBANDAU = t.SODU FROM dbo.TAIKHOAN as t WHERE t.SOTK = @SOTK

-- khai bao cursor cho bảng lấy tất cả giao dịch từ @TUNGAY đên hiện tại

DECLARE MyCS CURSOR

FOR SELECT t.LOAIGD , t.SOTIEN

FROM (Select LOAIGD , SOTIEN, NGAYGD From LINK0.NGANHANG.dbo.GD\_GOIRUT where SOTK = @SOTK AND CAST(NGAYGD as date) >= @TUNGAY AND CAST(NGAYGD as date) <= GETDATE()

UNION

Select CASE

WHEN SOTK\_CHUYEN = @SOTK

THEN 'CT'

ELSE 'NT'

END as LOAIGD, SOTIEN, NGAYGD

From LINK0.NGANHANG.dbo.GD\_CHUYENTIEN

Where SOTK\_CHUYEN = @SOTK OR SOTK\_NHAN = @SOTK AND CAST(NGAYGD as date) >= @TUNGAY AND CAST(NGAYGD as date) <= GETDATE() ) as t

-- mở cursor và tính số dư tài khoản: tiền ban đầu từ trươc 1 ngày : @TUNGAY

Open MyCS

FETCH next from MyCS INTO @LOAIGD,@SOTIEN

while @@FETCH\_STATUS = 0

Begin

IF (@LOAIGD = 'RT' OR @LOAIGD = 'CT')

BEGIN

SET @SODUBANDAU = @SODUBANDAU + @SOTIEN

END

ELSE

SET @SODUBANDAU = @SODUBANDAU - @SOTIEN

FETCH next from MyCS INTO @LOAIGD,@SOTIEN

End

--đóng cursor

CLOSE MyCS

DEALLOCATE MyCS

END;

5.

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_SaoKeGiaoDichTaiKhoan] @STK nchar(9), @TUNGAY nvarchar(10), @DENNGAY nvarchar(10)

AS

BEGIN

IF OBJECT\_ID('tempdb..#temp') IS NOT NULL

DROP TABLE #temp

CREATE TABLE #temp

(

SODUBANDAU money,

LOAIGD NVARCHAR(50),

SOTIEN money,

NGAYGD datetime,

SODUSAU money

)

-- CHUYỂN DẠNG DATE từ dd-MM-yyyy -> của SQLSERVER

SET @TUNGAY = CONVERT(date, @TUNGAY, 103)

SET @DENNGAY = CONVERT(date, @DENNGAY, 103)

-- tính Số dư ban đầu từ ngày @TUNGAY

DECLARE @SODUBANDAU money, @LOAIGD nvarchar(11) , @SOTIEN money, @NGAYGD datetime , @SODUSAU money

EXEC [dbo].[SP\_TinhSoDuBanDau] @STK,@TUNGAY,@SODUBANDAU OUTPUT

--truy vấn trả về dữ liệu các bản giao dịch của @STK

-- khai báo cursor

DECLARE MyCur CURSOR FOR

Select \*

FROM (Select LOAIGD , SOTIEN, NGAYGD From LINK0.NGANHANG.dbo.GD\_GOIRUT where SOTK = @STK AND CAST(NGAYGD as date) >= @TUNGAY AND CAST(NGAYGD as date) <= @DENNGAY

UNION

Select CASE

WHEN SOTK\_CHUYEN = @STK

THEN 'CT'

ELSE 'NT'

END as LOAIGD , SOTIEN, NGAYGD

From LINK0.NGANHANG.dbo.GD\_CHUYENTIEN

Where SOTK\_CHUYEN = @STK OR SOTK\_NHAN = @STK AND CAST(NGAYGD as date) >= @TUNGAY AND CAST(NGAYGD as date) <= @DENNGAY ) as t

ORDER BY NGAYGD ASC

-- mở cursor

OPEN MyCur

FETCH NEXT FROM MyCur INTO @LOAIGD , @SOTIEN, @NGAYGD

WHILE @@FETCH\_STATUS = 0

BEGIN

IF @LOAIGD = 'RT' OR @LOAIGD = 'CT'

BEGIN

SET @SODUSAU = @SODUBANDAU - @SOTIEN

END

ELSE

BEGIN

SET @SODUSAU = @SODUBANDAU + @SOTIEN

END

SET @LOAIGD = CASE @LOAIGD

WHEN 'RT'

THEN N'Rút tiền'

WHEN 'GT'

THEN N'Gửi tiền'

WHEN 'CT'

THEN N'Chuyển tiền'

ELSE N'Nhận tiền'

END

INSERT INTO #temp (SODUBANDAU,LOAIGD,SOTIEN,NGAYGD,SODUSAU)

VALUES (@SODUBANDAU,@LOAIGD,@SOTIEN,@NGAYGD,@SODUSAU)

SET @SODUBANDAU = @SODUSAU

FETCH NEXT FROM MyCur INTO @LOAIGD , @SOTIEN, @NGAYGD

END

-- HỦY cursor

CLOSE MyCur

DEALLOCATE MyCur

select \* from #temp;

END

=) LƯU Ý: CÁC SP TRÊN ĐỀU CẦN PHẢI ĐƯỢC ADD VÀO ARTICLES SITE CHI NHÁNH 1 VÀ 2 VÀ ĐẨY TỪ SITE CHỦ VỀ CÁC SITE PHÂN MẢNH. SAU ĐÓ CHO QUYỀN EXCUTE GRAND CHO NHÓM NGANHANG