

ÔN TẬP : CSDL PHÂN TÁN

Yêu cầu: Giả sử ta đã có csdl QL_VATTU trong Server mặc định. Giả sử công ty có 2 chi nhánh: chi nhánh 1 (CN1), chi nhánh 2 (CN2) .

Anh (chị) hãy phân tán 2 mảnh theo 2 chi nhánh CN1, CN2 trên 2 Server1 và Server2 .

1. Viết 1 View tên là DS_Vattu để in ra danh sách tất cả các vật tư có trong công ty. Kết xuất có dạng:

MAVT	Tên vật tư
------	------------
2. Viết 1 Stored Procedure để in ra các phiếu xuất do nhân viên có mã số @manv đã lập trong ngày @ngay
3. Viết 1 Stored Procedure để xóa các phiếu nhập do nhân viên có mã số @manv đã lập trong ngày @ngay.
4. View tên là DS_NHANVIEN để in ra danh sách tất cả các nhân viên trong cả 2 chi nhánh theo thứ tự tăng dần của mã chi nhánh, trong từng chi nhánh thì theo thứ tự tên, nếu trùng tên thì tiếp tục theo thứ tự họ. Kết xuất có dạng:

MACN	MANV	HO	TEN
------	------	----	-----
5. Viết 1 Stored Procedure tên ThôngTin_Phiếu để liệt kê các vật tư thuộc 1 phiếu có số phiếu là @SoPhieu. Kết xuất gồm các cột:

Tên VT	Số lượng	Đơn giá	Ngày	Loại phiếu	Họ
--------	----------	---------	------	------------	----

 tên NV
6. Anh (chị) hãy cho biết cách tạo Link Server như thế nào để đảm bảo tính “trong suốt” khi gọi 1 View hay Stored Procedure trong cơ sở dữ liệu phân tán.
 Nếu ta chỉ tạo Link Server thì có đảm bảo được tính trong suốt khi gọi lệnh hay không ?
7. Viết 1 SP update họ tên nhân viên dựa vào @mãnv
8. Thống kê doanh số của từng chi nhánh trong 1 tháng /Năm (doanh số tính theo phiếu xuất).
9. Viết SP tính doanh thu (trị giá của phiếu xuất) theo từng tháng của 2 chi nhánh.
 Kết xuất:

Tên CN	Tháng	Năm	DoanhThu
--------	-------	-----	----------
10. Như câu 2, nhưng kết xuất:

Tháng	Năm	DoanhThu
-------	-----	----------
11. Tính số lượng tồn của từng vật tư trên từng chi nhánh:

MAVT	MACN	SOLGTON
------	------	---------

