

TRUY VẤN TRÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU 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 .

- 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
- Viết 1 Stored Procedure để in ra các phiếu xuất do nhân viên có mã số @manv đã lập trong ngày @ngay. Kết xuất:
Số phiếu Ngay HotenNV TrịGia
- Viết 1 Stored Procedure để xóa các phiếu nhập do nhân viên có mã số @manv đã lập trong ngày @ngay.
- 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
- 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
- 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 ?
- Viết 1 SP update họ tên nhân viên dựa vào @mãnv
- Thống kê doanh số của từng chi nhánh theo 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

12. Liệt kê danh sách sinh viên của 1 lớp dựa vào mã lớp

Kết xuất : MASV HOTEN TENLOP TENKHOA

13. Liệt kê điểm thi lớn nhất từng môn của sinh viên có mã sinh viên là @MASV ; Kết xuất:

HOTEN TENMH DIEMTHI

14. Liệt kê các sinh viên chưa từng có điểm thi dưới 5 của lớp có mã lớp @malop

Kết xuất: MASV HOTEN