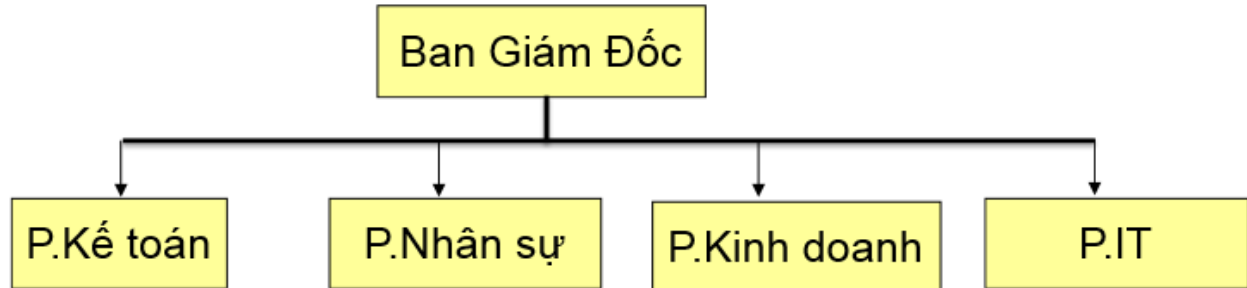




Bài tập (10đ). Với CSDL QLBanHang:

Hãy thực hiện các bước thực hiện bảo mật cơ sở dữ liệu sql server – Cấp quyền cho nhóm. Nhóm trong SQL Server bao gồm 1 hoặc nhiều user, điều này cũng tương tự như trong công ty hoặc tổ chức mỗi phòng ban có 1 hoặc nhiều nhân viên. Bên dưới là ví dụ về sơ đồ tổ chức của một công ty.



Như vậy thay vì chúng ta cấp quyền cho từng user, người quản trị có thể cấp quyền theo nhóm. Và những user thuộc nhóm quyền nào sẽ có tất cả quyền của nhóm đó. Do đó, khi người quản trị thực hiện thêm bớt quyền sẽ dễ dàng hơn.

Yêu cầu: Sinh viên nộp bài làm trên hệ thống LMS trên tài khoản của mình dưới dạng file sql, với định dạng như sau: Lop_HoTenSV_MaSV.sql, tên file không dấu.

Hướng dẫn

Bước 1: Tạo nhóm

Cách 1:

```
Create Role Tên_Nhóm
```

Cách 2:

```
Sp_AddRole 'Tên_Nhóm'
```

Bước 2: Cấp quyền cho nhóm

```
Grant Quyền On Bảng To Tên_Nhóm
```

Bước 3: Thêm user vào nhóm

```
Sp_AddRoleMember 'Tên_Nhóm', 'Tên_User'
```

Ví dụ cấp quyền cho nhóm xemdulieu quyền xem dữ liệu cơ sở dữ liệu QuanLyBanHang. Trong nhóm quyền này có một user là DangLH

Bước 1: Tạo nhóm quyền

```
Use QLBanHang --Chọn cơ sở dữ liệu
```

```
Create role xemdulieu
```

Bước 2: Cấp quyền cho nhóm

```
Grant select to xemdulieu
```

Bước 3: Tạo login tên DangLH, mật khẩu Abc12345

```
Create Login DangLH With Password = 'Abc12345'
```

Bước 4: Tạo user DangLH sử dụng login DangLH

```
Use QuanLyBanHang --Chọn cơ sở dữ liệu
```

```
Create User DangLH For Login DangLH
```

Bước 5: Thêm usser DangLH vào nhóm xemdulieu

```
Sp_addRoleMember 'xemdulieu', 'DangLH'
```

Lưu ý: Đăng nhập vào tài khoản DangLH để kiểm tra quyền đã được cấp cho nhóm xemdulieu