# Phân quyền quản lý người dùng

* ***Khởi tạo 3 người dùng có 3 vai trò khác nhau***

CREATE LOGIN AdminUser WITH PASSWORD = 'Admin@123';

CREATE LOGIN QuanLyUser WITH PASSWORD = 'QuanLy@123';

CREATE LOGIN NhanVienUser WITH PASSWORD = 'NhanVien@123';

* ***Tạo user trong các database***

CREATE USER AdminUser FOR LOGIN AdminUser;

CREATE USER QuanLyUser FOR LOGIN QuanLyUser;

CREATE USER NhanVienUser FOR LOGIN NhanVienUser;

* ***Cấp quyền cho từng user sao cho phù hợp***

Admin sẽ được cấp toàn bộ quyền như xem, sửa, xóa, thêm thông tin cho database

GRANT CONTROL ON DATABASE::[Bai1] TO AdminUser;

Quản lý sẽ chỉ có toàn quyền trong việc thêm, sửa, xóa, xem thông tin Nhân Viên, Ca làm nhưng chỉ được xem các thông tin còn lại liên quan đến cửa hàng như hóa đơn, nguyên liệu…

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON NhanVien TO QuanLyUser;

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON CaLam TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON HoaDon TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON NguyenLieu TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON DoUong TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON PhucVu TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON CungCap TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON CafeHouse TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON ThanhToan TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON NhaCungCap TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON BoiBan TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON QuanLi TO QuanLyUser;

GRANT SELECT ON PhaChe TO QuanLyUser;

Nhân viên sẽ chỉ được xem hóa đơn và menu đồ uống

GRANT SELECT ON HoaDon TO NhanVienUser;

GRANT SELECT ON DoUong TO NhanVienUser;

GRANT SELECT ON CafeHouse TO NhanVienUser;

GRANT SELECT ON ThanhToan TO NhanVienUser;

GRANT SELECT ON PhucVu TO NhanVienUser;

* ***Kiểm tra phân quyền***

Nếu ta đăng nhập vào tài khoản của Quản Lý thì ta sẽ có thể xem, sửa, xóa các thông tin của nhân viên nhưng không thể thay đổi của các bảng còn lại

1. Hình ảnh giao diện





