

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

-----











-----

**BÁO CÁO LAB 03 – CÁ NHÂN**

**Bộ môn:** Bảo mật cơ sở dữ liệu

**Giảng viên lý thuyết:** Nguyễn Đình Thúc

**Giảng viên thực hành:** Trần Ngọc Bảo

Nguyễn Thị Hường



*Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 04 năm 2023*

1. **Tạo Database QLSV**

Text

Description automatically generated with medium confidence

1. **Tạo Table SINHVIEN, NHANVIEN, LOP**

Text, application

Description automatically generated with medium confidence

1. **Stored procedure**
2. SP\_INS\_SINHVIEN

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Stored procedure SP\_INS\_SINHVIEN

A picture containing text

Description automatically generated

Script insert SINHVIEN

1. SP\_INS\_NHANVIEN

Text

Description automatically generated

Stored procedure SP\_INS\_NHANVIEN

A picture containing table

Description automatically generated

Script insert NHANVIEN

1. SP\_SEL\_NHANVIEN

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Stored procedure SP\_SEL\_NHANVIEN

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

Script SELECT NHANVIEN

1. **Màn hình quản lý đăng nhập hệ thống**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Code C# Login

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Stored procedure SP\_AUTHEN\_SINHVIEN

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Xác thực tài khoản

1. **Sử dụng SQL Profile để theo dõi thao tác đăng nhập từ màn hình quản lý đăng nhập**
2. Mở màn hình quản lý đăng nhập

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Nhập tên đăng nhập và mật khẩu, nhấn nút đăng nhập

Đăng nhập hợp lệ

Graphical user interface

Description automatically generatedGraphical user interface, application

Description automatically generated

Đăng nhập không hợp lệ

Graphical user interface

Description automatically generatedGraphical user interface

Description automatically generated

1. Chuyển sang màn hình SQL Profile, xem kết quả và viết nhận xét

Đăng nhập bằng tài khoản sinh viên

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

**Nhận xét:** Khi đăng nhập thành công thì chương trình chạy Store Procedure SP\_AUTHEN\_SINHVIEN với Username và Password vừa nhập.

Đăng nhập bằng tài khoản nhân viên

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

**Nhận xét**: Khi đăng nhập tài khoản thành công thì chương trình chạy Store Procedure SP\_AUTHEN\_SINHVIEN để kiểm tra không phải thì chuyển qua Store Procedure SP\_AUTHEN\_NHANVIEN.

Đăng nhập tài khoản không hợp lệ

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

**Nhận xét:** Khi đăng nhập sai tài khoản chương trình chạy 2 Store Procedure SP\_AUTHEN\_SINHVIEN và SP\_AUTHEN\_NHANVIEN với Username và Password vừa nhập để kiểm tra.