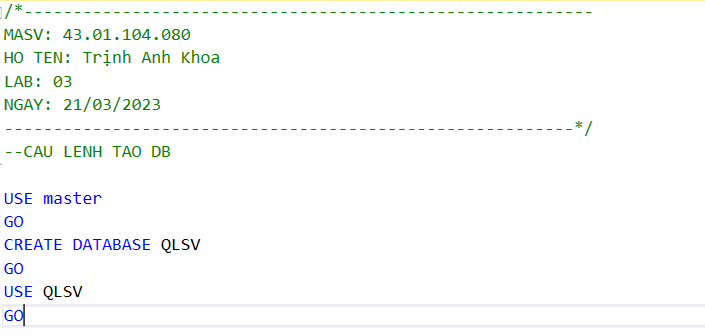
Lab 3 cá nhân

Trịnh Anh Khoa – 43.01.104.080

1. Tạo database QLSV



1. Tạo các table

A picture containing table

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Viết các stored procedure
2. Tạo master key, certificate và symmetric keys

Text

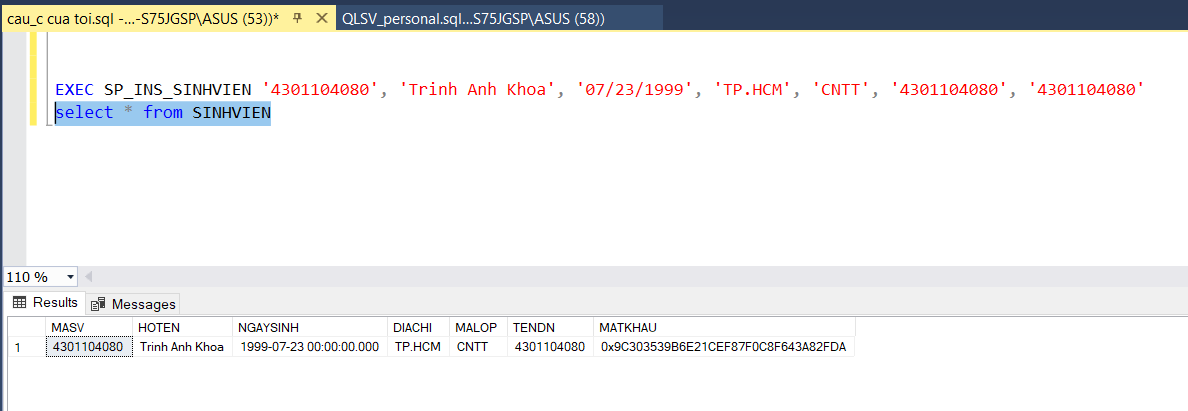
Description automatically generated

1. Tạo SP\_INS\_SINHVIEN

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Nhập dữ liệu và test



1. Tạo SP\_INS\_NHANVIEN

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated with medium confidence

Nhập dữ liệu và test

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Tạo SP\_SEL\_NHANVIEN

Graphical user interface, text

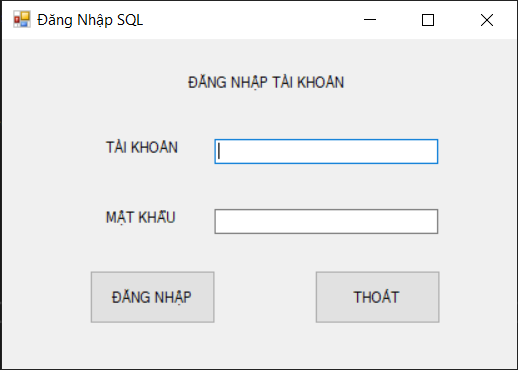
Description automatically generated

Test

Text, table

Description automatically generated

1. Tạo màn hình đăng nhập



Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Sử dụng SQL Profiler khi đăng nhập

* Tài khoản và mật khẩu sai

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Graphical user interface, application

  Description automatically generatedĐăng nhập với giáo viên

- Đăng nhập với sinh viên

Graphical user interface, application

Description automatically generated

• Nhận xét:

* Người có quyền truy cập tới Tool SQL Server Profiler hoặc nghe trộm có thể thấy rõ dữ liệu giữa client và server gửi với nhau
* Cần phải mã hóa dữ liệu ở cả hai chiều client và server