

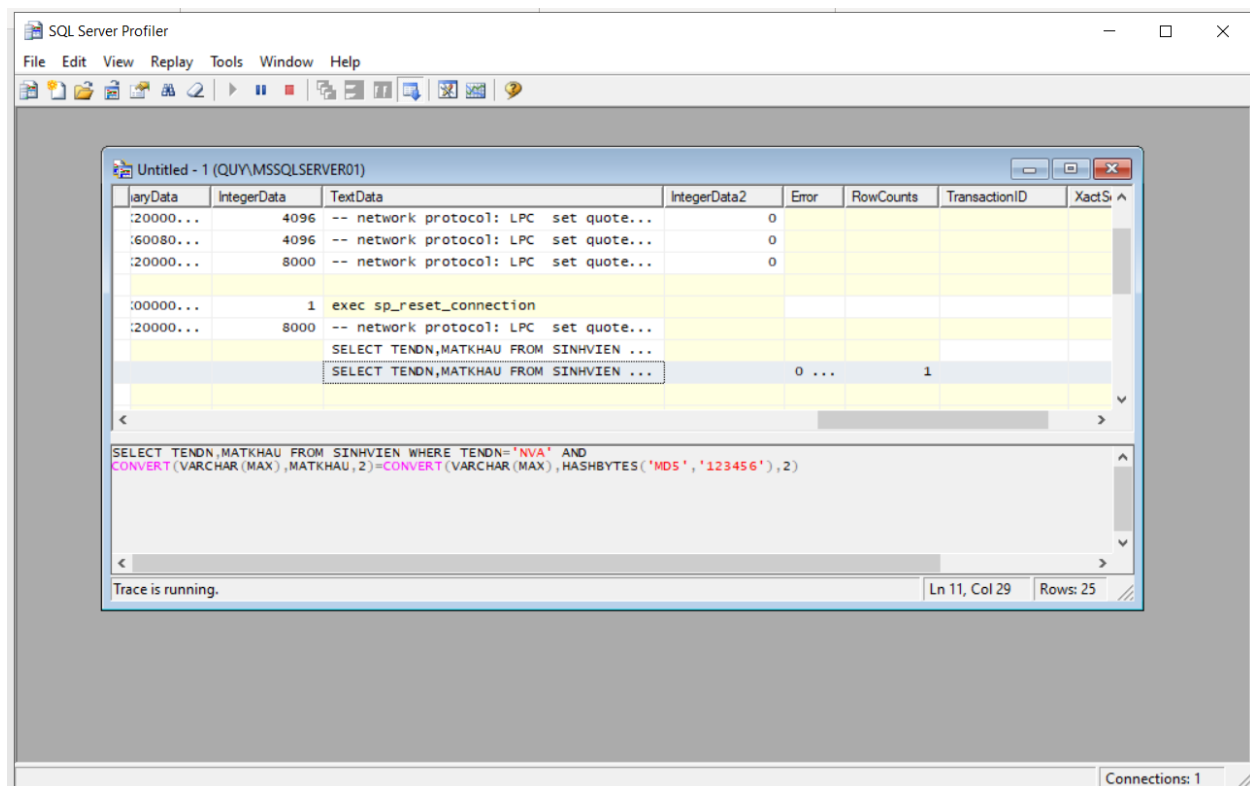
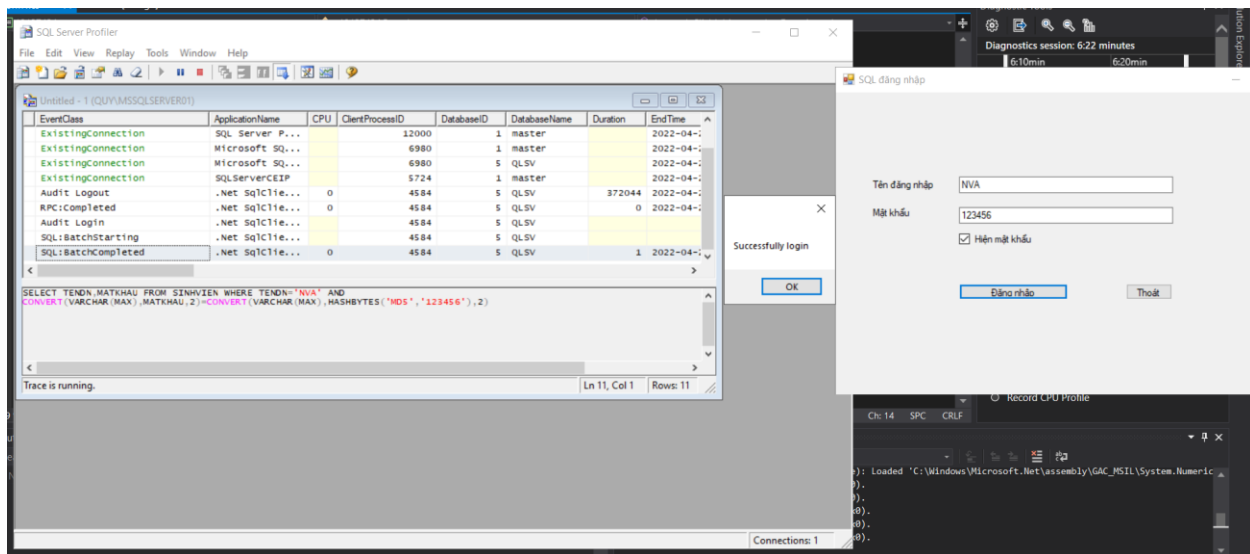
Báo cáo

Bảo mật cơ sở dữ liệu

19127424 – Triệu Nguyễn Minh Huy

e) Sử dụng công cụ SQL Profiler để theo dõi theo tác đăng nhập từ màn hình quản lý đăng nhập , nhận xét :

- i. Mở màn hình quản lý đăng nhập :
- ii. Nhập tên đăng nhập và mật khẩu :
- iii. Nhấn nút đăng nhập :
- iv. Chuyển sang màn hình SQL Profile , xem kết quả , nhận xét :



Nhận xét : Nhận thấy columns TextData của rows SQL:BatchStarting và SQL:BatchCompleted có hiển thị mật khẩu → Ai dùng profiler đều có thể nhìn thấy mật khẩu chưa được mã hóa.

Note :

Data source = 'Tên server nơi chứa database' . Ở đây Server của em là QUY\MSSQLSERVER01 . Khi run thầy nhớ chỉnh lại ạ .

Initial Catalog = ' Tên database '

```

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    SqlConnection con = new SqlConnection(@"Data Source=QUY\MSSQLSERVER01;Initial Catalog=QLSV;Inter
    string tk = textBox1.Text.Trim();
    string mk = txtPass.Text.Trim();
    string qr = "SELECT TENDN,MATKHAU FROM SINHVIEN WHERE TENDN='" + tk + "' AND CONVERT(VARCHAR(MA

    SqlDataAdapter sda = new SqlDataAdapter(qr, con);
    DataTable dt = new DataTable(); //this is creating a virtual table
    sda.Fill(dt);
    if (dt.Rows.Count == 1)
    {
        MessageBox.Show("Successfully login");
    }
    else
    {
        qr = "SELECT TENDN,MATKHAU FROM NHANVIEN WHERE TENDN='" + tk + "' AND CONVERT(VARCHAR(MAX)

```