



```
using System.Data.SqlClient;
public partial class Form1 : Form
{
    string strCon = @"Data Source=DESKTOP-L8A6EP0;Initial Catalog=ql_thuvien;Integrated
                                                                Security=True";

    SqlConnection sqlCon = null;
    public Form1()
    {
        InitializeComponent();
    }

    private void btLuu_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        if (sqlCon == null)
            sqlCon = new SqlConnection(strCon);
        if (sqlCon.State == ConnectionState.Closed)
            sqlCon.Open();
        try
        {
            SqlCommand cmd = new SqlCommand();
            cmd.CommandText = "sp_ThemCuonSach";
            cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
            cmd.Connection = sqlCon;
            // khai báo các thông tin của tham số truyền vào
            cmd.Parameters.Add("@isbn", SqlDbType.Int).Value = txtISBN.Text;
            cmd.ExecuteNonQuery();
            MessageBox.Show("Thêm thành công", "Thông báo");
            txtISBN.Clear();
        }
        catch (SqlException ex)
        {
            MessageBox.Show(ex.Message, "Thông báo");
        }
    }
}
```

frmTraSach

MUON TRA SACH

Nhập vào mã đọc giả

| STT | ISBN | MÃ CUON SACH | NGÀY GIO MUON | NGÀY GIỜ TRẢ |
|-----|------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | 3 | 1 | 06/08/02007 | 20/08/02007 |
| 2 | 4 | 5 | 07/08/02007 | 21/08/02007 |
| 3 | 5 | 4 | 07/08/02007 | 21/08/02007 |
| 4 | 6 | 3 | 05/08/02007 | 19/08/02007 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ISBN Mã cuốn sách

```

private void hienThiTheoISBN()
{
    if (sqlCon == null)
        sqlCon = new SqlConnection(strCon);
    if (sqlCon.State == ConnectionState.Closed)
        sqlCon.Open();
    SqlCommand sqlCmd = new SqlCommand();
    sqlCmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
    sqlCmd.CommandText = "sp_tracuu_docgia_dang_muonsach";
    sqlCmd.Parameters.Add("@madg", SqlDbType.Int).Value = txtMaDocGia.Text;
    sqlCmd.Connection = sqlCon;
    SqlDataReader reader = sqlCmd.ExecuteReader();
    listView2.Items.Clear();
    while (reader.Read())
    {
        ListViewItem lvi = new ListViewItem(reader.GetInt32(0) + "");
        lvi.SubItems.Add(reader.GetInt16(1) + "");
        lvi.SubItems.Add(reader.GetDateTime(2) + "");
        lvi.SubItems.Add(reader.GetDateTime(3) + "");
        listView2.Items.Add(lvi);
    }
    reader.Close();
}

private void TraCuu_Click(object sender, EventArgs e)
{
    hienThiTheoISBN();
}

private void listView2_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
}

```

```

        if(listView2.SelectedItems.Count==0)
        {
            return;
        }
        ListViewItem liv = listView2.SelectedItems[0];
        txt_isbn.Text = (liv.SubItems[0].Text);
        txtMaCS.Text= (liv.SubItems[1].Text);
    }

private void btTraSach_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (sqlCon == null)
        sqlCon = new SqlConnection(strCon);
    if (sqlCon.State == ConnectionState.Closed)
        sqlCon.Open();
    try
    {
        SqlCommand cmd = new SqlCommand();
        cmd.CommandText = "sp_trasach";
        cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
        cmd.Connection = sqlCon;
        // khai báo các thông tin của tham số truyền vào
        cmd.Parameters.Add("@isbn", SqlDbType.Int).Value = txt_isbn.Text;
        cmd.Parameters.Add("@ma_cuonsach", SqlDbType.Int).Value = txtMaCS.Text;
        cmd.ExecuteNonQuery();
        MessageBox.Show("Tra sach thanh cong", "Thông báo");
    }
    catch (SqlException ex)
    {
        MessageBox.Show(ex.Message, "Thong bao");
    }
    hienThiTheoISBN();
}

```