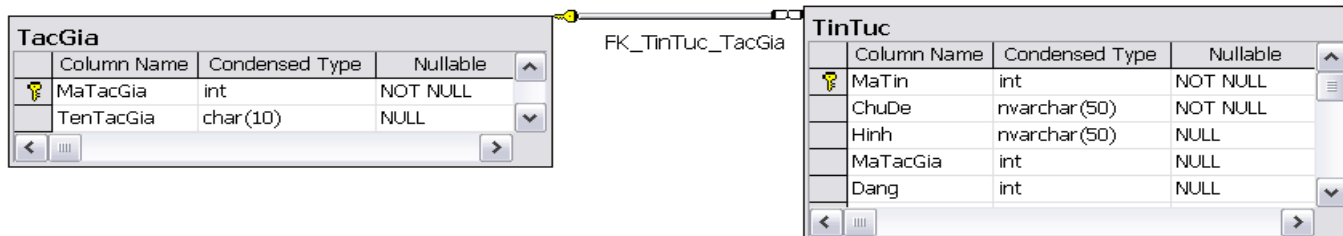


Thời gian làm bài: 90 phút, không kể thời gian phát đề
(Sinh viên được phép sử dụng tài liệu giấy)

Đề bài:

Trong SQL Server có Database tên TinTuc gồm 2 bảng dữ liệu sau:



- (6 điểm) Viết tắt cả các đoạn mã cần thiết (không viết dư) để tạo ra trang web hiển thị thông tin theo thứ tự : Hinh, ChuDe, TenTacGia trong bảng TINTUC và TACGIA, chỉ hiển thị những dòng có Dang=1, mỗi hàng hiển thị 2 tin.
 - (4 điểm) Trên mỗi TINTUC bổ sung thêm chức năng cập nhật Hinh cho TINTUC đó.
- Lưu ý: Không dùng SqlDataReader. Phải dùng mô hình 3 lớp. Không viết các dòng using Đối với trang aspx chỉ viết phần trong thẻ <form>

Hết

GIÁO VIÊN RA ĐỀ

DUYỆT CỦA KHOA

ĐÁP ÁN

Trang 1(1d): nội dung tập tin tạo phương thức GET và SET trên bảng dữ liệu TinTuc

Trang 2: nội dung tập tin tạo phương thức truy vấn dữ liệu, tăng Data

Thi hành câu truy vấn lấy dữ liệu (2d)

Thi hành câu truy vấn lấy cập nhật hình (1d)

```
using System;
using System.Data;
using System.Configuration;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Data.SqlClient;

public class DuLieu
{
    public DataSet TruyVan(String sql)
    {
        String s="Data Source=.;Initial Catalog=TinTuc;Integrated Security=True";
        //String s=ConfigurationManager.AppSettings["conn"].ToString();
        SqlConnection myConn = new SqlConnection(s);
        myConn.Open();
        SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(sql, myConn);
        DataSet ds = new DataSet();
        da.Fill(ds);
        myConn.Close();
        return ds;}
}
```

```

public DataSet LayTin()
{
    DuLieu d = new DuLieu();
    DataSet ds = new DataSet();
    String s = "select * from TinTuc,TacGia where TinTuc.MaTacGia=TacGia.MaTacGia and dang=1";
    ds = d.TruyVan(s);
    return ds;
}
public DataSet SuaTin(Tin t)
{
    DuLieu d = new DuLieu();
    DataSet ds = new DataSet();
    string s = "update tin set hinh='" + t.hinh + "' where ma=" + t.matin;
    ds = d.TruyVan(s);
    return ds;
}
}

```

Trang 3(1d): nội dung tập tin tầng Business

```

using System;
using System.Data;
using System.Configuration;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public class NghiepVu
{
    //
    // TODO: Add constructor logic here
    //
    DuLieu d=new DuLieu();
    public DataSet nLayTin()
    {
        DataSet ds= new DataSet();
        ds = d.LayTin();
        return ds;
    }
    public DataSet nSuaTin(Tin t)
    {
        DataSet ds = new DataSet();
        ds = d.SuaTin(t);
        return ds;
    }
}

```

Trang 4(1d): nội dung tập tin aspx

```

<asp:DataList ID="DataList1" runat="server" RepeatColumns=2 DataKeyField="matin">
    <ItemTemplate>
        &nbsp; &nbsp; &nbsp;
        <table>
            <tr>
                <td rowspan="2" style="width: 59px">
                    <asp:Image ID="Image1" runat="server"
ImageUrl='<%#DataBinder.Eval(Container.DataItem,"Hinh")%' />
                </td>
                <td style="width: 100px; height: 21px">

```

```

        <asp:Label ID="Label1" runat="server"
Text='<%#DataBinder.Eval(Container.DataItem,"ChuDe")%>'></asp:Label></td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="width: 100px">
                <asp:Label ID="Label2" runat="server"
Text='<%#DataBinder.Eval(Container.DataItem,"TenTacGia")%>'></asp:Label></td>
            </tr>
        </table>
    </ItemTemplate>
</asp:DataList>

```

Trang 5(1d): nội dung tập tin aspx.cs

```

protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    if (!IsPostBack)
    {
        HienThi();
    }
}
public void HienThi()
{
    NghiepVu n = new NghiepVu();
    DataSet ds = new DataSet();
    ds = n.nLayTin();
    DataList1.DataSource = ds;
    DataList1.DataBind();
}

```

Bổ sung Trang 4(1d): nội dung tập tin aspx

```

<asp:DataList ID="DataList1" runat="server" RepeatColumns=2 OnItemCommand=m
DataKeyField="matin">

    <asp:Button ID="Button1" runat="server" Text="sua" CommandName=sua/>
    <asp:FileUpload ID="FileUpload1" runat="server" Visible="False" /><br />
    <asp:Button ID="Button2" runat="server" Text="capnhat" CommandName=capnhat
Visible=false/>
    <asp:Button ID="Button3" runat="server" Text="huybo" CommandName=huybo
Visible=false/>

```

Bổ sung Trang 5(2d): nội dung tập tin aspx.cs

```

protected void m(object sender, DataListCommandEventArgs e)
{
    if (e.CommandName == "sua")
    {
        FileUpload f = (FileUpload)(e.Item.FindControl("FileUpload1") as
FileUpload);
        f.Visible = true;
        Button b1 = (Button)(e.Item.FindControl("Button2") as Button);
        b1.Visible = true;
        Button b2 = (Button)(e.Item.FindControl("Button3") as Button);
        b2.Visible = true;
        Button b3 = (Button)(e.Item.FindControl("Button1") as Button);
        b3.Visible = false;
    }
    else
        if (e.CommandName == "capnhat")
        {
            FileUpload f = (FileUpload)(e.Item.FindControl("FileUpload1") as
FileUpload);
            int ma =
Convert.ToInt16(DataList1.DataKeys[e.Item.ItemIndex].ToString());
            if (f.HasFile)
            {
                Image i = (Image)(e.Item.FindControl("Image1") as Image);
                string s = Server.MapPath("hinh/") + i.ImageUrl.Substring(5);
                FileInfo TheFile = new FileInfo(s);
                if (TheFile.Exists)
                    File.Delete(s);
                f.SaveAs(Server.MapPath("hinh/") + f.FileName);
                NghiepVu nv = new NghiepVu();
                Tin t = new Tin();
            }
        }
}

```

```
        t.hinh = "hinh/" + f.FileName;
        t.matin = ma;
        nv.nSuaTin(t);
        DataList1.EditItemIndex = -1;
        HienThi();
    }
else
    if (e.CommandName == "huybo")
    {
        DataList1.EditItemIndex = -1;
        HienThi();
    }
}
```