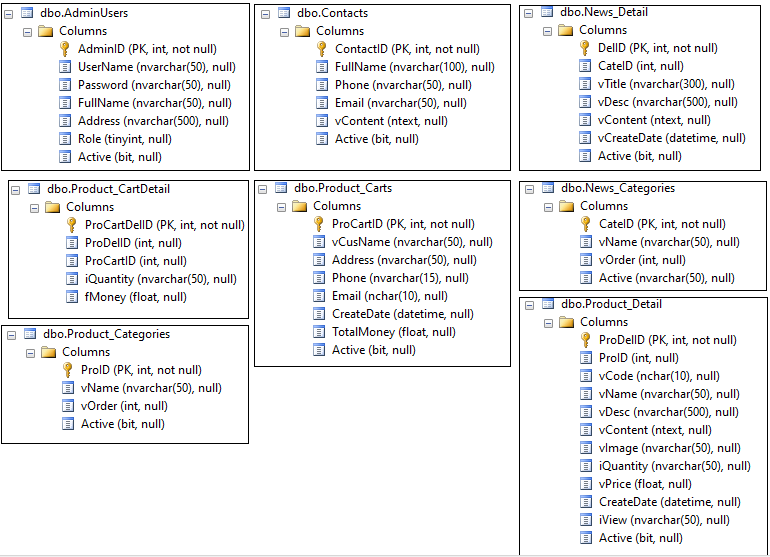
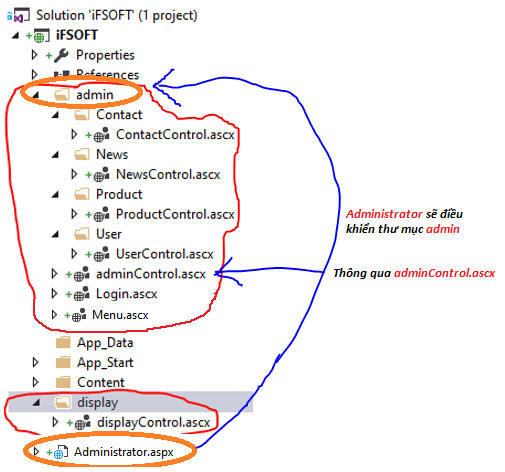


Xây dựng CSDL cụ thể như sau: Tên CSDL là iFsoftOnline

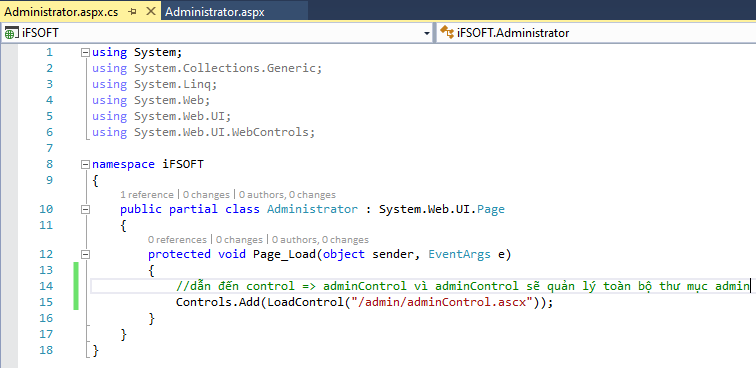


Cấu trúc thư mục: -Xóa những phần k cần thiết như Account, About.aspx, Contact.aspx

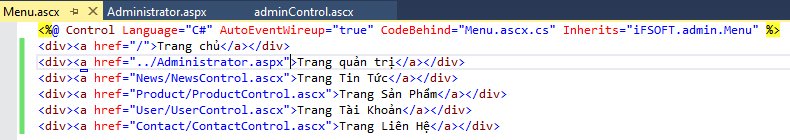
Xây dựng cấu trúc thư mục như sau



Administrator.aspx.cs



admin/Menu.ascx



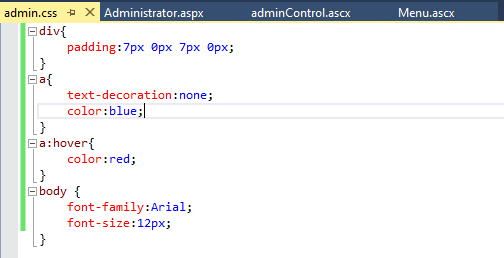
admin/adminControl.ascx



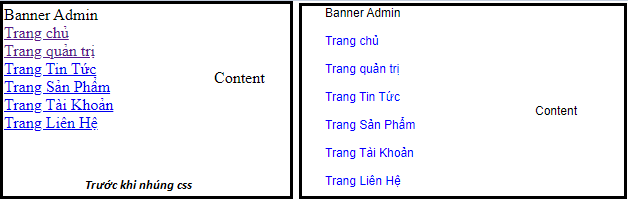
Tạo file css và nhúng vào Administrator.aspx



Content/admin.css



Ảnh Minh Họa



**SELECT**

# Mô hình Phân Lớp(3 layers)

**B1: Tạo Lớp Hiển Thị Trong Project iFSOFT (GUI giao tiếp người dùng)**

Add => Add ASP.NET Folder => App\_Code ( Tạo Folder App\_Code )

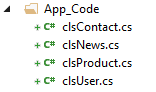
Add => Class vào trong folder App\_Code

clsNews => Xử Lý Thêm,Sửa,Xóa của mục Tin Tức

clsProduct => Xử Lý Thêm,Sửa,Xóa của mục Sản Phẩm

clsContact => Xử Lý Thêm,Sửa,Xóa của mục Liên Hệ

clsUser => Xử Lý Thêm,Sửa,Xóa của mục Tài Khoản



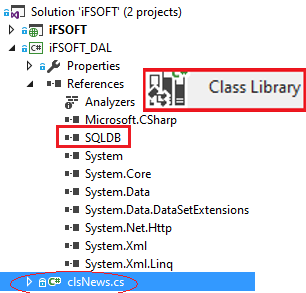
**B2: Tạo Lớp Xử Lý Trong Project iFSOFT\_DAL (DAL giao tiếp DB)**

Tạo 1 library cùng cấp với project gốc

Add => New Project => Visual c# => Class Library

Nhằm xử lý những class, giao tiếp với CSDL => thực hiện (Tìm kiếm, thêm, xóa, sửa,…)

Và đừng quên add references SQLDB đã xây dựng sẵn để connect

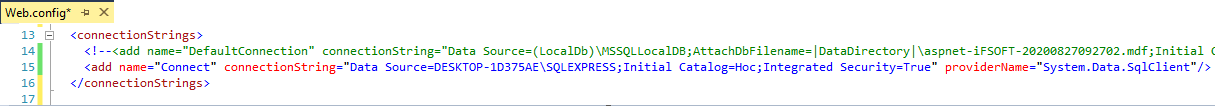


**B3: Cấu hình connect cho Web.config**

<connectionStrings>

<add name="<Tự Đặt>" connectionString="<Chuỗi Kết Nối>" providerName="System.Data.SqlClient"/>

</connectionStrings>



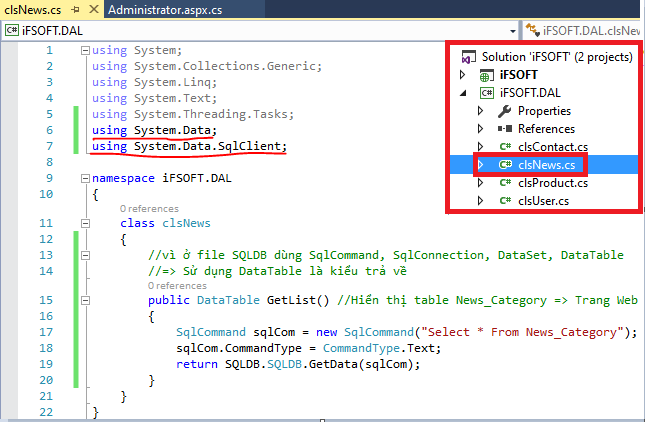
**B4: Cấu hình connect cho Global.asax.cs từ Web.config vừa rồi**

Using System.Configuration;

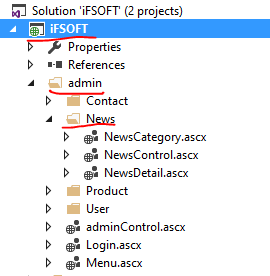
SQLDB.SQLDB.ConnectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["<Tên đã đặt ở thẻ add trong thư mục Web.config>"].ConnectionString;



**B5: iFOFT.DAL/clsNews.cs**

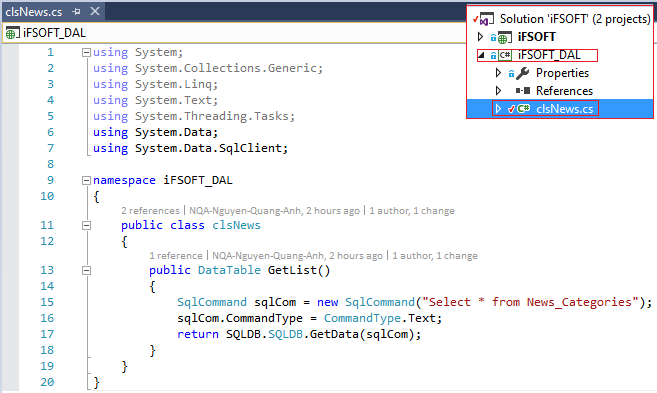


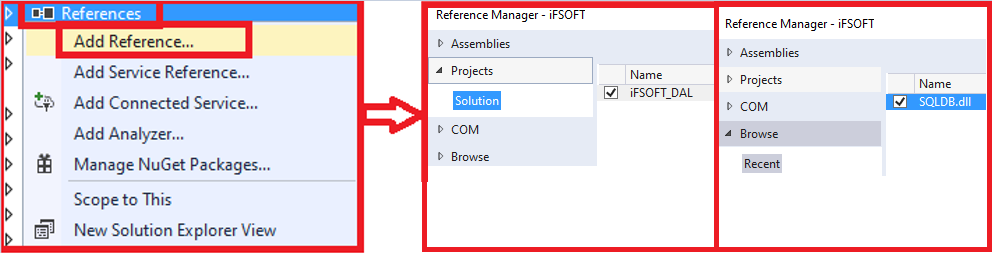
**B6: Xây dựng thư mục iFSOFT/admin/News cho phù hợp với những nội dung cần hiển thị**



**B7: iFSOFT.DAL/clsNews.cs**

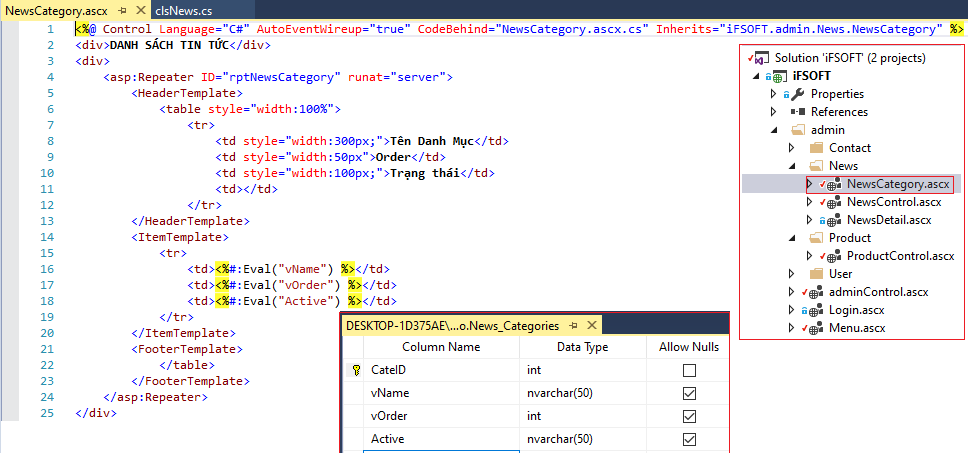
**Thực hiện truy vấn**



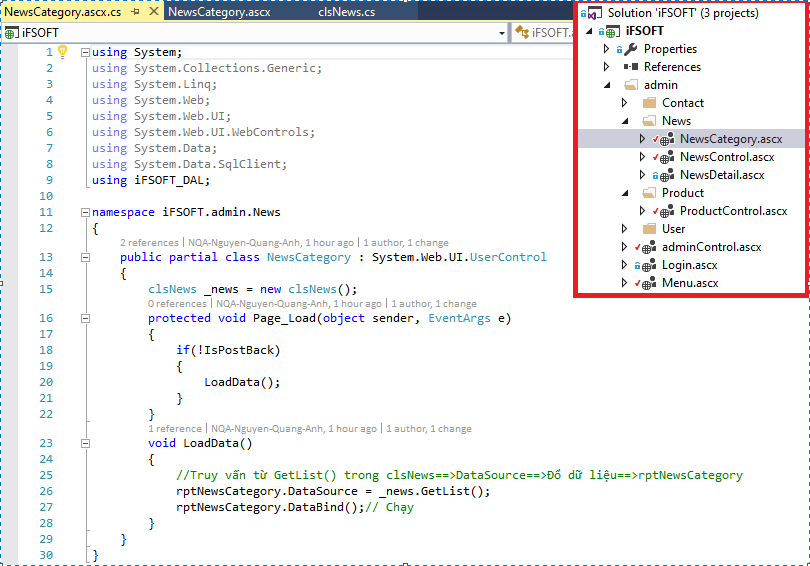
**B8: Add Solution iFSOFT.DAL => iFSOFT**

**B9: iFSOFT/admin/News/NewsCategory.ascx**

<%#:Eval(“Tên cột trong Table”)%> => để giữ chỗ

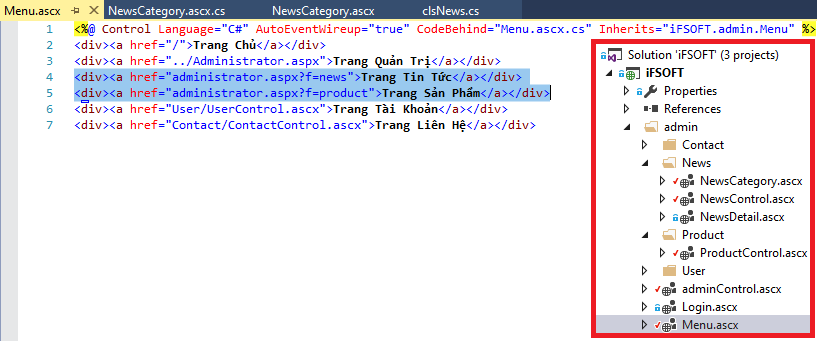


**B10: iFSOFT/admin/News/NewsCategory.ascx.cs**



**B11: iFSOFT/admin/Menu.ascx**

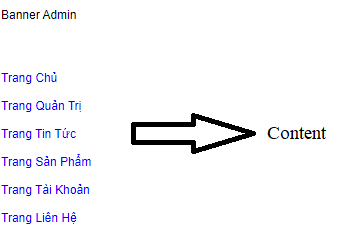
link URL dưới dạng querystring truyền tham số



Vì ý đồ là vẫn giữ nguyên url chỉ hiển thị dữ liệu ở bên phải

đường dẫn sẽ là: administrator.aspx

Đối số: f=news



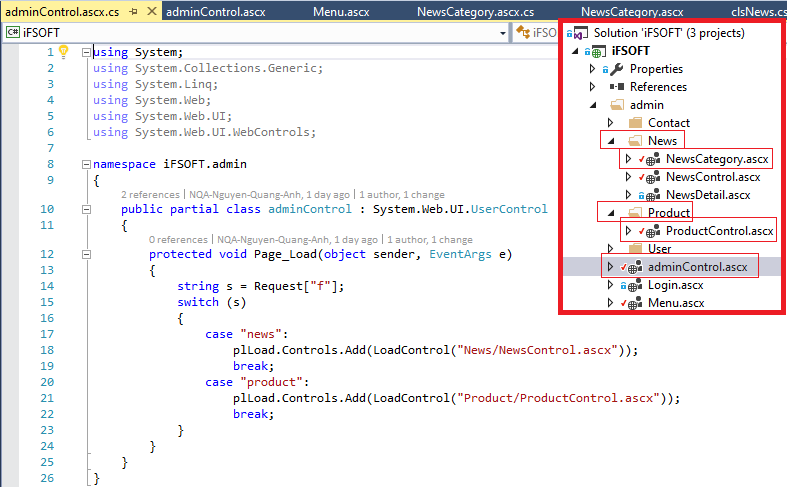
**B12: iFSOFT/admin/adminControl.ascx**

Đặt PlaceHolder để giữ chỗ 1 ô

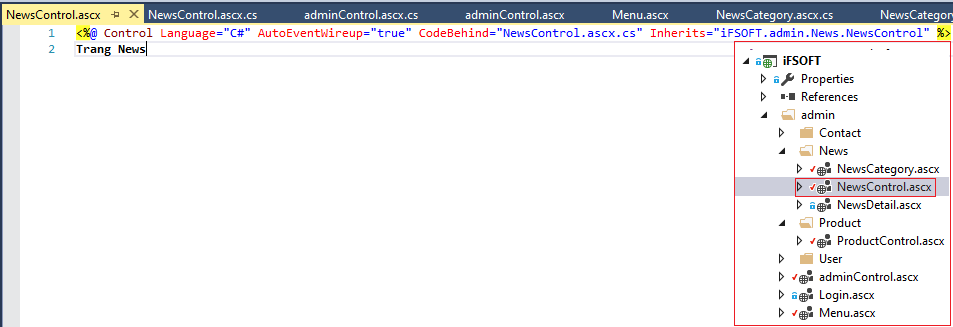


**B13: iFSOFT/admin/adminControl.ascx.cs**

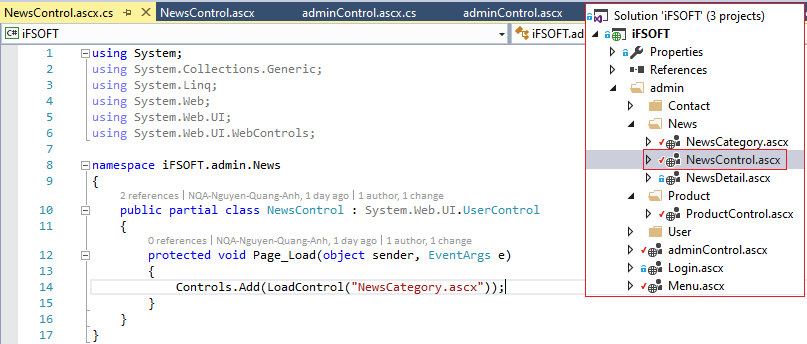
Truyền request trả lại kết quả cho Pram ở B11



**B14: iFSOFT/admin/News/NewsControl.ascx**

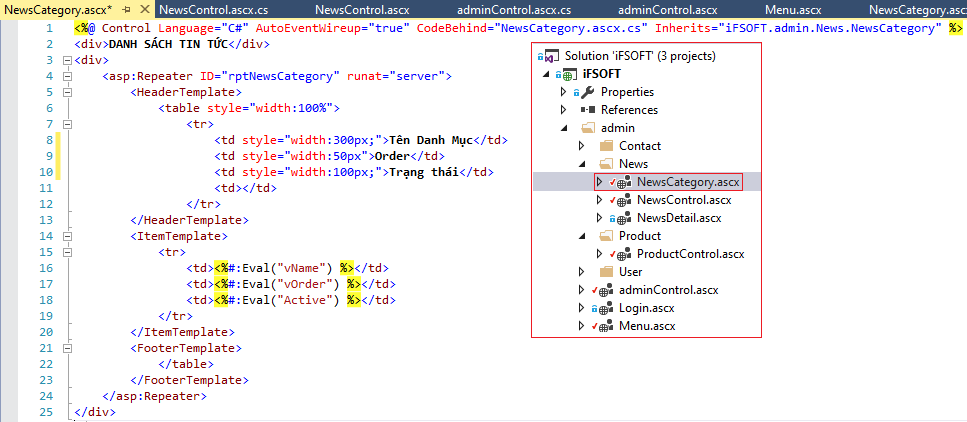


**B15: Từ adminControl thao tác => thư mục News thông qua => NewsControl.ascx**



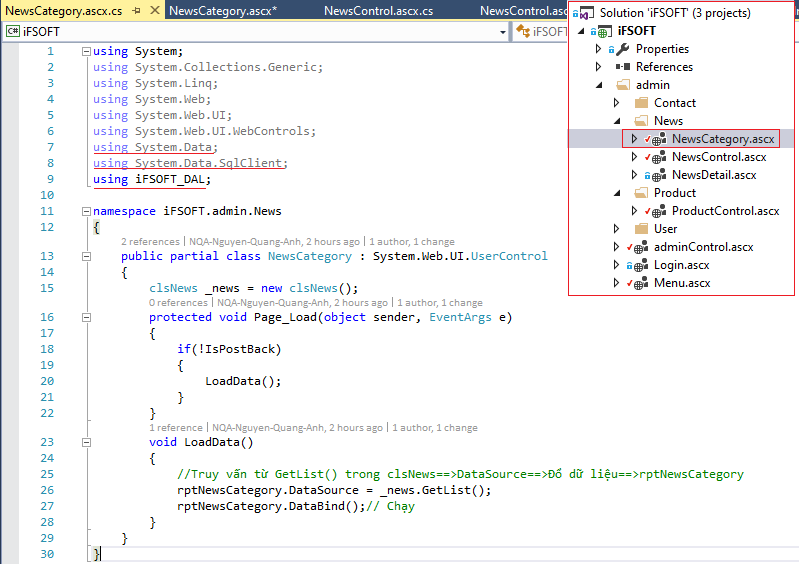
**B16: iFSOFT/admin/News/NewsCategory.ascx**

**<%#:Eval(“<Tên Cột trong Table>”)%>**



**B17: iFSOFT/admin/News/NewsCategory.ascx.cs => Add references > Solution iFSOFT\_DAL**

Hiển thị kết quả sau khi truy vấn thành công ở iFSOFT\_DAL/clsNews



**KẾT QUẢ:**



**Luồng Flow:**

**clsNews 🡺 NewsCategory 🡺 Menu ( truyền tham số cho URL ) 🡺 adminControl ( Xử lý tham số ) 🡺 NewsControl 🡺 NewsCategory**