

Lab05:

## TẠO CƠ SỞ DỮ LIỆU CHO WEBSITE SIÊU THỊ SÁCH

### 1. Mục tiêu

- Tạo CSDL với Access hoặc SQL Server 2000/ 2005/2008

### 2. Tạo CSDL QL Bansach trên Access hoặc SQLServer

#### 2.1 Thực hiện tạo 1 CSDL QL Bansach.mdb (trong Access) lưu vào thư mục App\_Data

a. Bảng Chủ đề: CHUDE

Field Name	Data Type	Field Size
<u>MaCD</u>	Autonumber	Long Integer
Tenchude	Text	50

b. Bảng Nhà xuất bản: NHAXUATBAN

Field Name	Data Type	Field Size
<u>MaNXB</u>	Autonumber	Long Integer
TenNXB	Text	100
Diachi	Text	150
Dienthoai	Text	15

c. Bảng Sách: SACH

Field Name	Data Type	Field Size
<u>Masach</u>	Autonumber	Long Integer
Tensach	Text	100
Donvitinh	Text	50
Dongia	Number	Currency
Mota	Memo	
Hinhminhoa	Text	50
MaCD	Number	Long Integer
MaNXB	Number	Long Integer
Ngaycapnhat	Date/Time	
Soluongban	Number	Long Integer
Solanxem	Number	Long Integer

d. Bảng Tác giả: TACGIA

Field Name	Data Type	Field Size
<u>MaTG</u>	Autonumber	Long Integer
TenTG	Text	50
DiachiTG	Text	100
DienthoaiTG	Text	15

e. Bảng Viết Sách : **VIETSACH**

Field Name	Data Type	Field Size
<b><u>MaTG</u></b>	Number	Long Integer
<b><u>Masach</u></b>	Number	Long Integer
Vaitro	Text	30

f. Bảng Khách hàng : **KHACHHANG**

Field Name	Data Type	Field Size
<b><u>MaKH</u></b>	Autonumber	Long Integer
HoTenKH	Text	50
DiachiKH	Text	50
DienthoaiKH	Text	10
TenDN	Text	15
Matkhau	Text	15
Ngaysinh	Date/Time	
Gioitinh	Yes/No	
Email	Text	50
Daduyet	Yes/No	

g. Bảng Đơn đặt hàng : **DONDATHANG**

Field Name	Data Type	Field Size
<b><u>SoDH</u></b>	Autonumber	Long Integer
MaKH	Number	Long Integer
NgayDH	Date/Time	
Trigia	Currency	
Dagiao	Yes/No	
Ngaygiaohang	Date/Time	

h. Bảng Chi tiết đặt hàng: **CTDATHANG**

Field Name	Data Type	Field Size
<b><u>SoDH</u></b>	Number	Long Integer
<b><u>Masach</u></b>	Number	Long Integer
Soluong	Number	Long Integer
Dongia	Number	Double
Thanhtien	Number	Double

i. Bảng Thăm dò : **THAMDO**

Field Name	Data Type	Field Size
<b><u>MaCH</u></b>	Autonumber	Long Integer
Ngaydang	Date/Time	
Noidungthamdo	Text	255
Tongsobinhchon	Number	Integer

j. Bảng Thăm dò : CTTHAMDO

Field Name	Data Type	Field Size
<b>MaCH</b>	Number	Long Integer
<b>STT</b>	Number	Integer
Noidungtraloi	Text	255
Solanbinhchon	Number	Long Integer

k. Bảng Quảng Cáo: QUANGCAO

Field Name	Data Type	Field Size
<b>STT</b>	Autonumber	Integer
TenCty	Text	200
Hinhminhoa	Text	20
Href	Text	100
Ngaybatdau	Date/Time	
Ngayhethan	Date/Time	

Thiết lập quan hệ (Relationship) đúng với cấu trúc CSDL

2.2. Thực hiện tạo CSDL QLBansach trên (trong SQLServer 2000/2005) lưu vào thư mục App\_Data của Ứng dụng(Nên sử dụng lệnh SQL trong QueryAnalyzer)

Thiết lập ràng buộc giá trị mặc định, miền giá trị, tham chiếu (Quan hệ giữa các bảng) . .

a. Bảng Chủ đề : CHUDE

Field Name	Data Type	Constraint
<b>MaCD</b>	Int (Autonumber)	
Tenchude	nVarchar(50)	Not Null

b. Bảng Nhà xuất bản: NHAXUATBAN

Field Name	Data Type	Constraint
<b>MaNXB</b>	Int(Autonumber)	
TenNXB	nVarchar(100)	Not Null
Diachi	nVarchar(150)	
Dienthoai	Varchar(15)	

c. Bảng Sách: SACH

Field Name	Data Type	Constraint
<b>Masach</b>	Int(Autonumber)	
Tensach	Nvarchar(100)	Not Null
Donvitinh	nVarchar(50)	Default “Cuốn”
Dongia	Money	Check(Dongia>=0)
Mota	nText	
Hinhminhoa	Varchar(50)	
MaCD	Int	

MaNXB	Int	
Ngaycapnhat	SmallDateTime	
Soluongban	Int	Check (Soluongban>0)
Sol anxem	Int	Default 0

d. Bảng Tác giả: **TACGIA**

Field Name	Data Type	Constraint
<b><u>MaTG</u></b>	Int(Autonomous)	
TenTG	nVarchar(50)	Not Null
DiachiTG	nVarchar(100)	
DienthoaiTG	Varchar(15)	

e. Bảng Viết Sách : **VIETSACH**

Field Name	Data Type	Constraint
<b><u>MaTG</u></b>	Int	
<b><u>Masach</u></b>	Int	
Vaitro	nVarchar(30)	

f. Bảng Khách hàng : **KHACHHANG**

Field Name	Data Type	Constraint
<b><u>MaKH</u></b>	Int (Autonomous)	
HoTenKH	nVarchar(50)	Not Null
DiachiKH	nVarchar(50)	
DienthoaiKH	Varchar(10)	
TenDN	Varchar(15)	Unique
Matkhau	Varchar(15)	Not Null
Ngaysinh	SmallDatetime	
Gioitinh	Bit	Default 1
Email	Varchar(50)	Unique
Daduyet	Bit	Default 0

g. Bảng Đơn đặt hàng : **DONDATHANG**

Field Name	Data Type	Constraint
<b><u>SoDH</u></b>	Int (Autonomous)	
MaKH	Int	
NgayDH	SmallDatetime	
Trigia	Money	Check (Trigia>0)
Dagiao	Bit	Default 0
Ngaygiaohang	SmallDatetime	

h. Bảng Chi tiết đặt hàng: **CTDATHANG**

Field Name	Data Type	Constraint
<b>SoDH</b>	Int	
<b>Masach</b>	Int	
Soluong	Int	Check(Soluong>0)
Dongia	Decimal(9,2)	Check(Dongia>=0)
Thanhtien	Soluong*Dongia	

i. Bảng Thăm dò : **THAMDO**

Field Name	Data Type	Constraint
<b>MaCH</b>	Int(Autonomous)	
Ngaydang	SmallDateTime	
Noidungthamdo	nVarchar(255)	Not Null
Tongsobinhchon	Int	Default 0

j. Bảng Thăm dò : **CTTHAMDO**

Field Name	Data Type	Constraint
<b>MaCH</b>	Int	
<b>STT</b>	Int	
Noidungtraloi	nVarchar(255)	Not Null
Solanbinhchon	Int	Default 0

k. Bảng Quảng Cáo: **QUANGCAO**

Field Name	Data Type	Constraint
<b>STT</b>	Int(Autonomous)	
TenCty	nVarchar(200)	Not Null
Hinhminhoa	Varchar(20)	
Href	Varchar(100)	
Ngaybatdau	SmallDateTime	
Ngayhethan	SmallDateTime	

**Thực hiện các lệnh SQL sau**

- Thêm 1 dòng dữ liệu cho Table KháchHang, Dondathang, CTDondathang
- Điều chỉnh giá trị mật khẩu cho Table Kháchhang, Đơn giá cho Table Sach
- Hủy một đơn đặt hàng (từ 2 bảng Dondathang, CTDondathangh)
- Liệt kê danh sách các quyển sách cùng nhà xuất bản với điều kiện là MaNXB thông tin gồm: Masach, Tensach, TenCD, Mota, Dongia, TenNXB
- Liệt kê danh sách các cộng sự tham gia viết sách với điều kiện là MaSach thông tin gồm: MaTG, TenTG, Vaitro.
- Tạo Procedure (Timsachtheogia) liệt kê danh sách các quyển sách có Đơn giá (Dongia) với phạm vi giá (từ . . . đến . . .) là 2 tham số được truyền vào khi thực thi, thông tin kết quả gồm : Masach, Tensach, TenCD, Mota, Dongia, TenNXB
- Liệt kê chi tiết Đơn đặt hàng với số đơn đặt hàng được truyền vào khi thực thi, thông tin kết quả gồm : SoDH, Masach, Tensach, Soluong, Dongia, Thanhtien.

**Nhập tượng trưng một ít dữ liệu mẫu:**

Data in Table 'CHUDE' in 'QLBan...'

MaCD	Tenchude
1	Ngoại ngữ
2	Công nghệ thông tin
3	Luật
4	Văn học
5	Khoa học kỹ thuật

Data in Table 'NHAXUATBAN' in 'QLBansach' on '(local)'

MaNXB	TenNXB	DiachiNXB	DienthoaiNXB
1	Nhà xuất bản Trẻ	124 Nguyễn Văn Cừ Q. 1 Tp.HCM	19001560
2	NXB Thống kê	Đồng Nai	19001511
3	Kim đồng	Tp.HCM	19001570
4	Đại học quốc gia	Tp.HCM	0908419981
5	Văn hóa nghệ thuật	Đà Nẵng	0903118833

Data in Table 'TACGIA' in 'QLBansach' on '(local)'

MaTG	TenTG	DiachiTG	DienthoaiTG
1	Phạm Công Anh	197 Trần Hưng Đạo	98877668
2	Nguyễn Thế Giang	179 Chánh hưng - F.4 - Q.8 Tp.HCM	19001611
3	Lê Việt Nhân		19001570
4	Hồng Phúc		
5	Ks.Phạm Quang Hu		

Data in Table 'KHACHHANG' in 'QLBansach' on '(local)'

MaKH	HotenKH	Diachikh	DienthoaiKH	TenDN	Matkhau	Ngaysinh	Gioitinh	Email
1	Phạm Văn Khoa	Trần Huy Liệu	0918062755	pvkhoa	khoa	7/8/1962	1	pvkhoa@hcmuns.edu.vn
2	Nguyễn Tiến Luân	Quận 6	Chưa có	ntluan	luan	7/15/1974	1	ntluan@hcmuns.edu.vn
3	Đặng Quốc Hòa	Sư Vạn Hạnh	Chưa có	dqhoa	hoa	7/24/1965	1	dqhoa@hcmuns.edu.vn
4	Ngô Ngọc Ngân	Khu chung cư	0918544699	nnngan	ngan	8/15/1946	1	nnngan@hcmuns.edu.vn
5	Đỗ Quỳnh Hương	Cổng Quỳnh	0908123456	dqhuong	huong	3/24/1982	0	dqhuong@hcmuns.edu.vn
6	Trần Thị Thu Trang	Mỹ Trưng	Chưa có	tttrang	trang	8/6/1962	0	tttrang@usbaa.com

Lab06

# CÁC ĐIỀU KHIỂN LIÊN KẾT CƠ SỞ DỮ LIỆU

## 1. Mục tiêu

- Tạo kết nối CSDL với SQL Server
- Sử dụng các thành phần kết nối CSDL như : SQLDataSource, Access Data Source, XML Data Source, . . .
- Sử dụng các điều khiển GridView, Data List và Repeater để hiển thị dữ liệu
- Cách truyền tham số vào các điều khiển kết nối CSDL

## 2. Tạo Website mới sử dụng CSDL QLBansach dùng điều khiển kết nối CSDL SQLDataSource và điều khiển trình bày dữ liệu thực hiện các thực hiện các các trang sau:

### a. Tạo mới trang DSTacgia.aspx

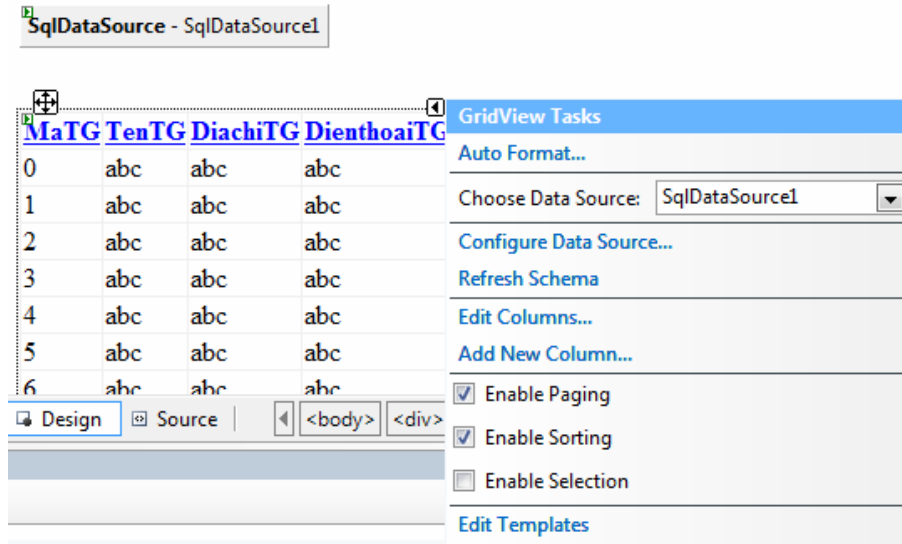
MaTG	TenTG	DiachiTG	DienthoaiTG
1	Phạm Công Anh	197 Trần Hưng Đạo	98877668
2	Nguyễn Thế Giang	179 Chánh hưng - F.4 - Q.8 Tp.HCM	19001611
3	Lê Việt Nhân		19001570
4	Hồng Phúc		
5	Ks.Phạm Quang Huy		
6	Nguyễn Bá Tiến		
7	Phạm Hữu Khang		
8	Nguyễn Minh Đức		
9	Trần Văn Lăng		
10	Quách Tuấn Ngọc		

Yêu cầu:

- Kết quả dữ liệu sắp xếp tăng dần theo MaTG
- Có tạo phân trang
- Có chỉ định thuộc tính chop phép xếp theo tất cả các cột

## Hướng dẫn

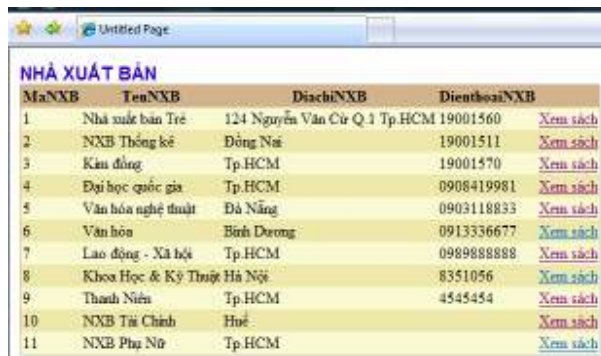
- Tạo mới trang DSTacgia.aspx
    - Tạo điều khiển SQLDataSource
- 
- Chọn tiếp vào Conigure Data Source
  - Chọn New Connection
  - Khai báo các thông số cho SQLServer và chọn CSDL(QLBansach)
  - Xác định nguồn dữ liệu từ Table Tacgia.
  - Chọn **Test Query** để kiểm tra kết quả nguồn dữ liệu. → Chọn Finish để hoàn thành
- Để trình bày dữ liệu lên trang
    - Tạo Gridview vào trang từ ngăn Data trên Thanh Toolbox



- Chọn Choose DataSource là: SqlDataSource1 đã tạo
- Chọn mẫu định dạng lưới: Auto Format
- Để tạo phân trang dữ liệu: Đánh dấu chọn : Enable Paging
- Để cho phép sắp xếp khi click vào tiêu đề cột đánh dấu chọn: Enable Sorting

**b. Tạo mới trang Nhaxuatban.aspx và trang Sachnhaxuatban.aspx minh họa kết nối CSDL có truyền tham số qua đối tượng Request.QueryString**

- Trang NhaXB.aspx



Click vào liên kết Xem sách của 1 nhà xuất bản (VD: Với MaNXB là 2)

- Trang Sachnhaxuatban.aspx sẽ trình bày các sách của Nhà xuất bản tương ứng



Yêu cầu:



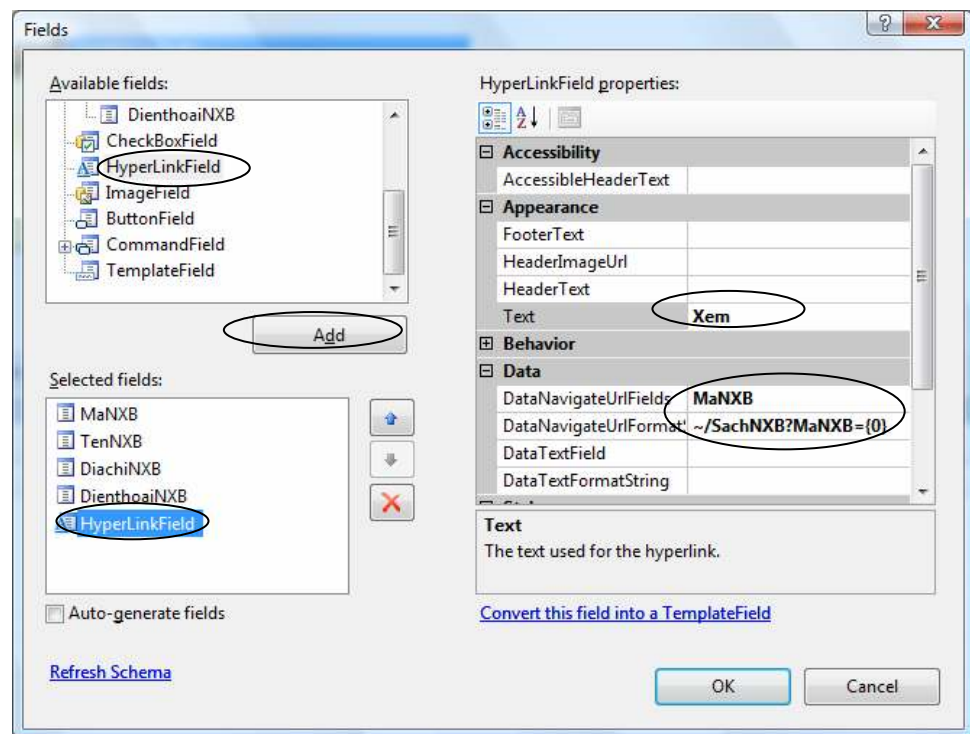
- Thiết kế trang Nhaxuatban.aspx hiển thị thông tin tất cả nhà xuất bản. Bổ sung 1 cột nội dung dùng điều khiển Hypertext để truyền tham số là MaNXB
- Thiết kế trang Sachnhaxuatban.aspx dùng đối tượng QueryString tiếp nhận tham số được truyền làm điều kiện cho nguồn dữ liệu liệt các các sách của nhà xuất bản được truyền khi Click vào liên kết từ trang Nhaxuatban.aspx

**Hướng dẫn:**

- Tạo trang NhaXB.aspx với nguồn dữ liệu là toàn bộ danh mục nhà xuất bản được trình bày trên lưới GridView như sau



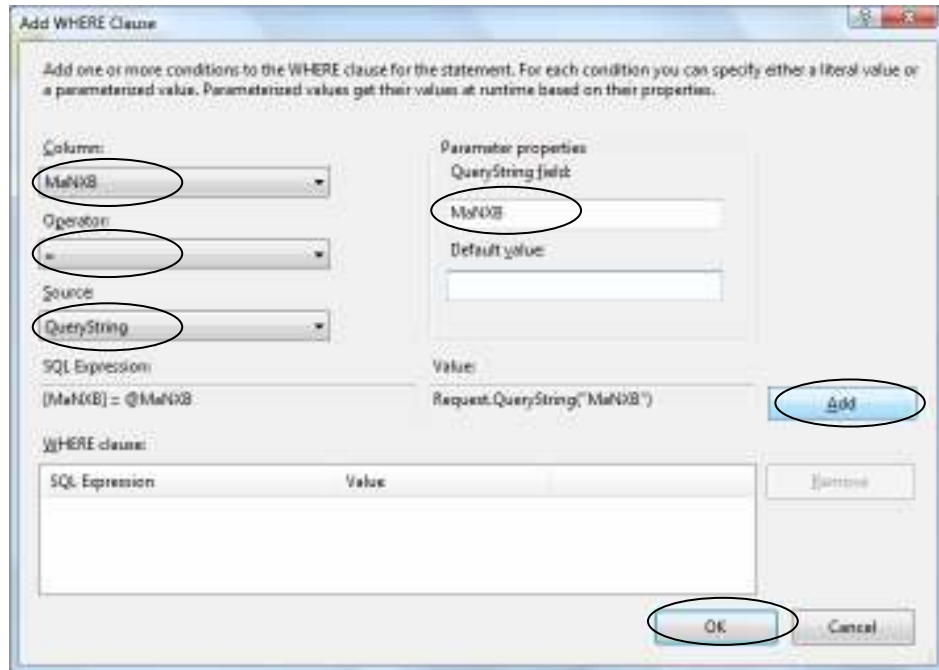
- Điều chỉnh bổ sung và lưới 1 cột liên kết  
Chọn Edit Column từ GridView Task  
Thực hiện bổ sung 1 cột dạng HyperLinkField



Với các thuộc tính:

- Text: Xem sách (Nhãn hiện thị trong cột)
- DataNavigateUrlFields: MaNXB (Giá trị tham số)
- DataNavigateUrlFormatting: ~/SachNXB.aspx?MaNXB={0} (Địa chỉ trang liên kết kèm tham số),

- Tạo trang Sachnhaxuatban.aspx
  - Chỉ định nguồn dữ liệu
  - Khai báo điều kiện (Where) cho cột MaNXB bằng với tham số là QueryString. Đặt tên QueryStringField là: MaNXB



- Định dạng các trang và thi hành xem kết quả

**c. Thiết kế trang Lietkesach.aspx sử dụng Điều khiển SQL DataSource và Request.Form Để lọc dữ liệu trong nguồn dữ liệu theo điều kiện thì giá trị tham số là giá trị trên form.**

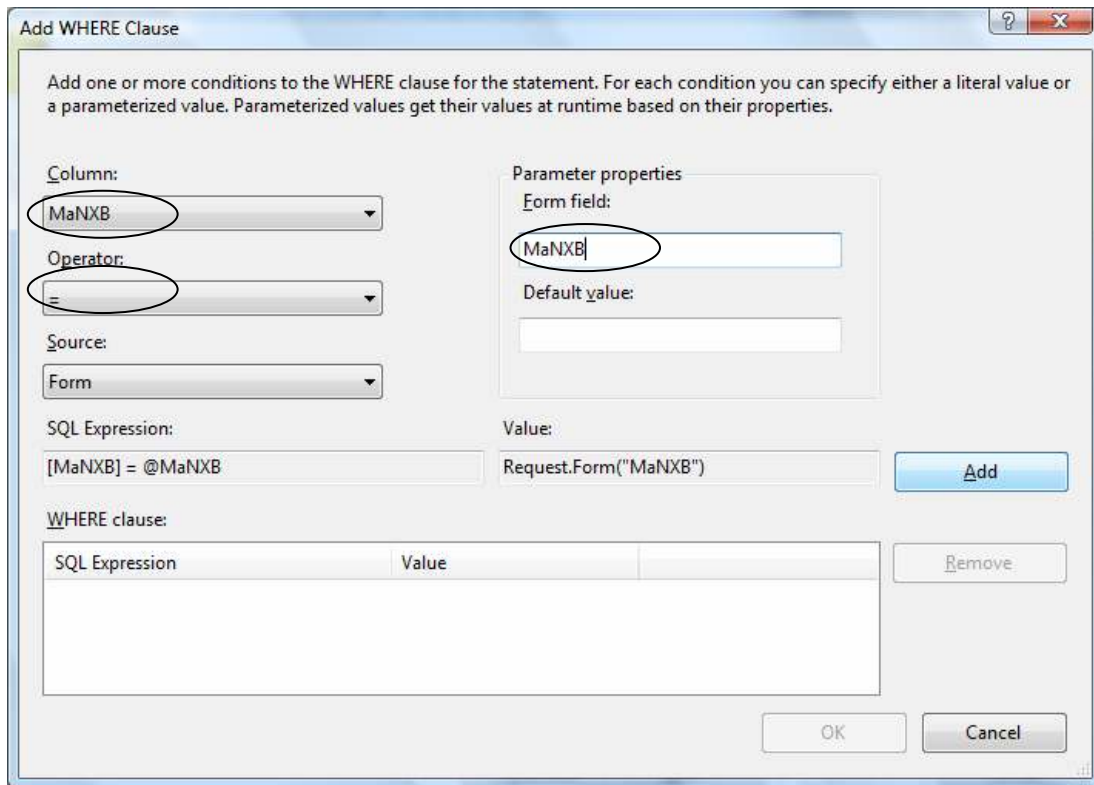


**Yêu cầu :**

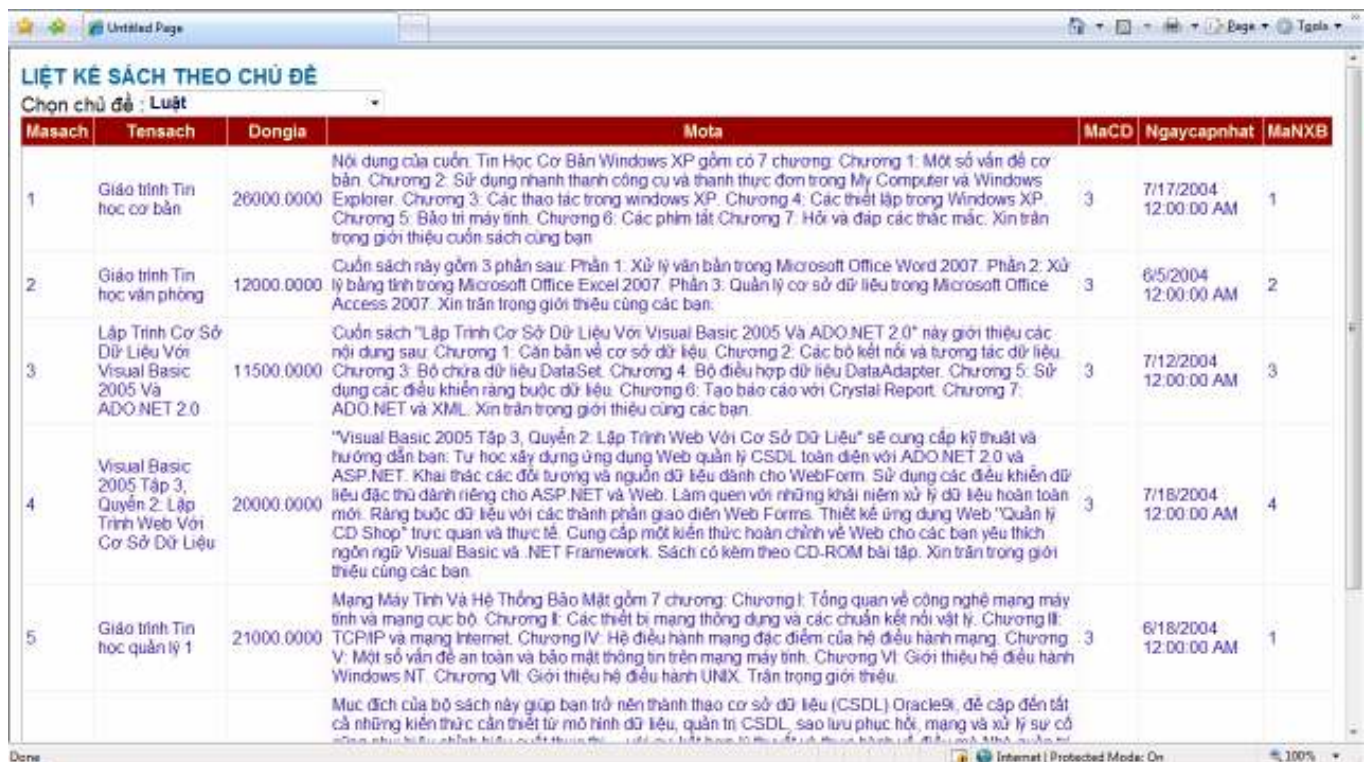
Nhập MaNXB vào textbox Click nút Xem kết quả hiện thị tất cả danh mục các quyển sách có MaNXB là giá trị được nhập vào Textbox MaNXB

**Hướng dẫn:**

- Tạo trang Lietkesach.aspx gồm:
  - 1 Control Textbox chỉ định thuộc tính ID: MaNXB
  - 1 Button chỉ định thuộc tính PostbackURL: ~/Lietkesach.aspx (Trang đang xem)
  - Tạo SqlDataSource với nguồn dữ liệu từ Table Sach với điều kiện cho nguồn dữ liệu là : MaNXB bằng Với giá trị điều kiện Form field là: MaNXB (tên Textbx trên trang) → Add



**d. Tạo trang Chudesach.aspx sử dụng điều khiển SQL DataSource và điều khiển trình chủ DataComboList**



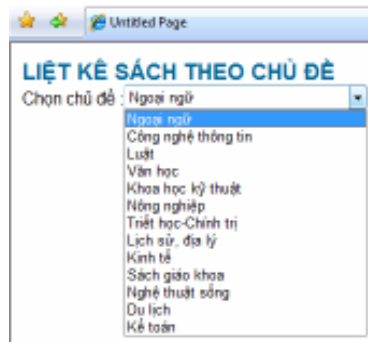
**Yêu cầu:**

Chọn 1 chủ đề sách từ DropDownList thì các sách tương ứng của chủ đề sẽ hiển thị. Vào GridView

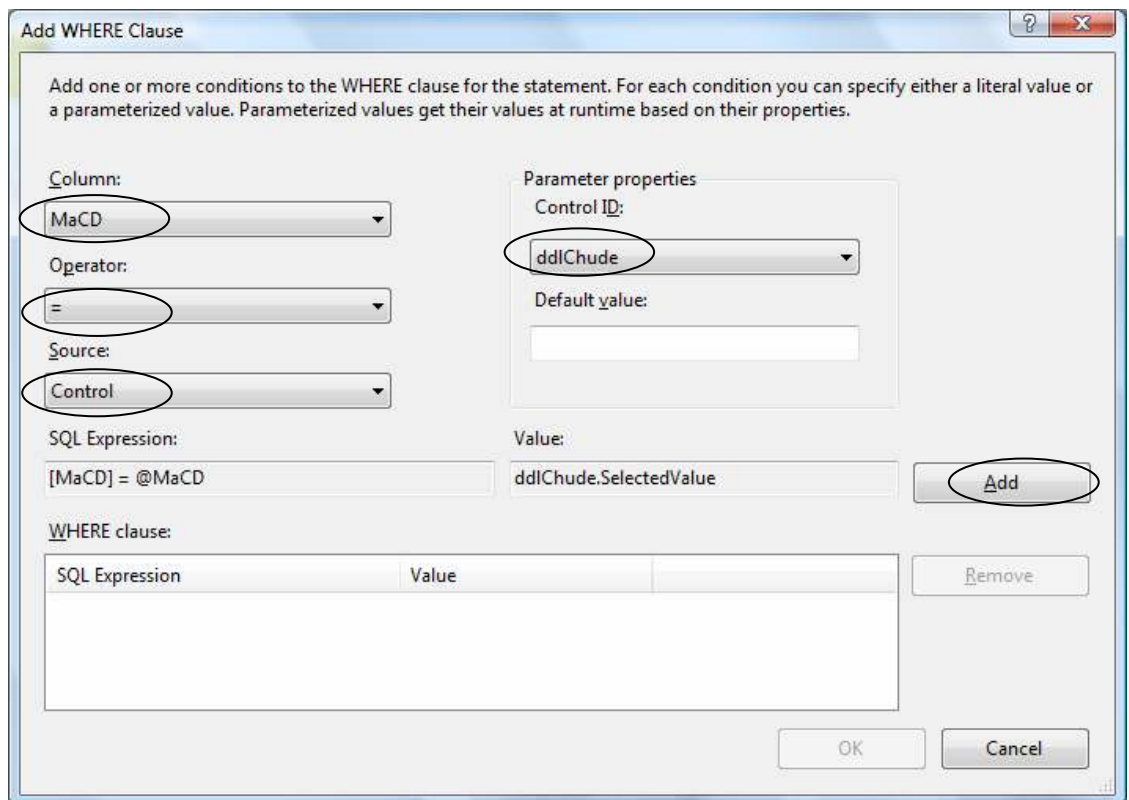
**Hướng dẫn:**

- o Thiết kế Dropdownlist (ddlChude) với nguồn dữ liệu cho từ Table Chude

- Tạo SQL DataSource (SqlDataSource1) cho DropDownList Với nguồn dữ liệu cho DropDownList là Table Chude
- Tạo DropDownList vào trang đặt thuộc tính
  - ID: ddlChude
  - DataSourceID: SqlDataSource1
  - DataTextField: TenCD (Field hiện thị)
  - AutoPostBack: True
  - DataValuefield: MaCD (Field giá trị để truyền tham số)

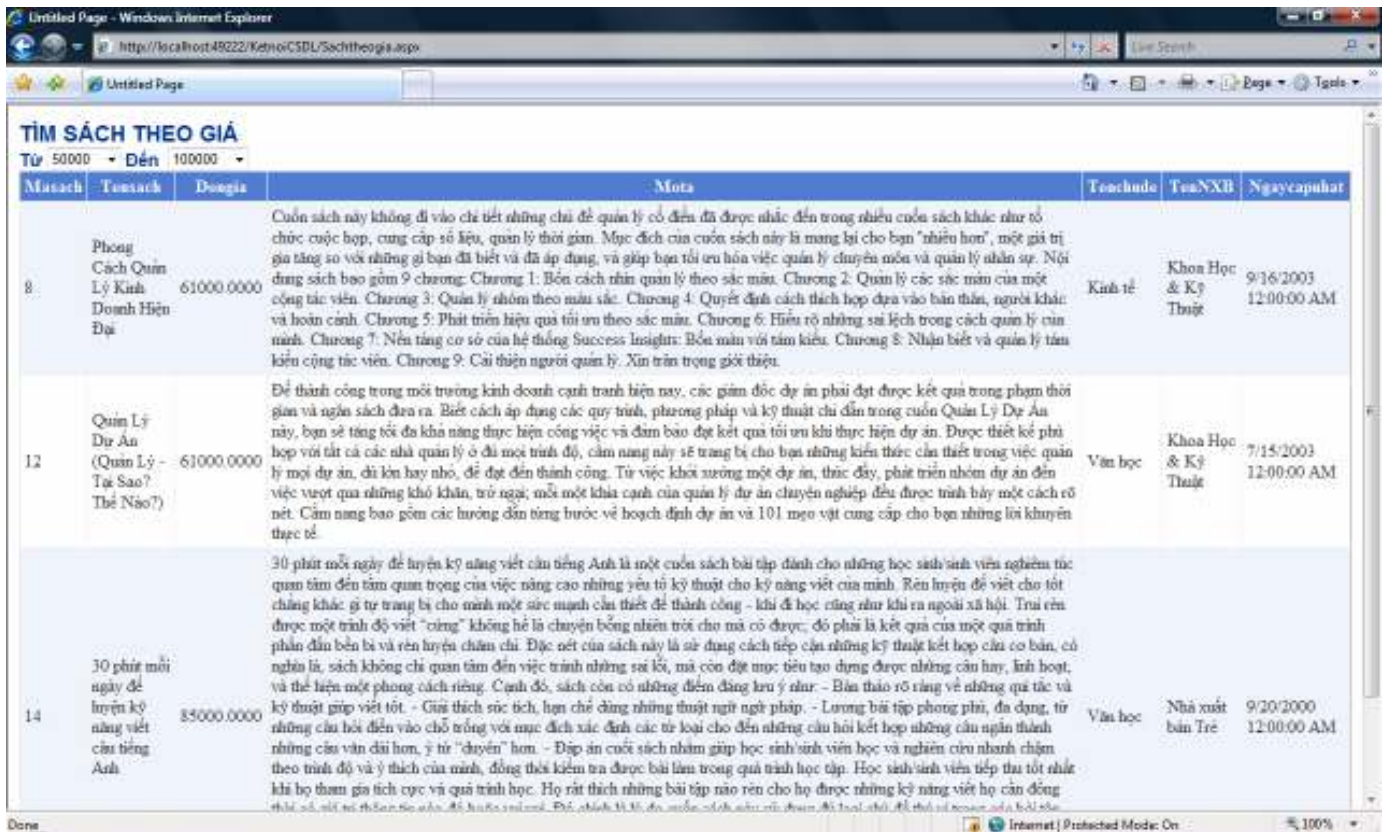


- Tạo GridView (GridView1) Với nguồn dữ liệu từ Table Sach và tham số điều kiện (Where)





**e. Thiết kế trang Sachtheogia.aspx sử dụng điều khiển SQL DataSource để truy cập CSDL SQL Server bằng thủ tục nội tại (Stored Procedure)**



**Yêu cầu:**

- Khi Click chọn Giá từ DropDownList1 và Giá đến DropDownList2 thì các sách thỏa điều kiện giá sẽ hiện thị tương ứng vào GridView

**Hướng dẫn:**

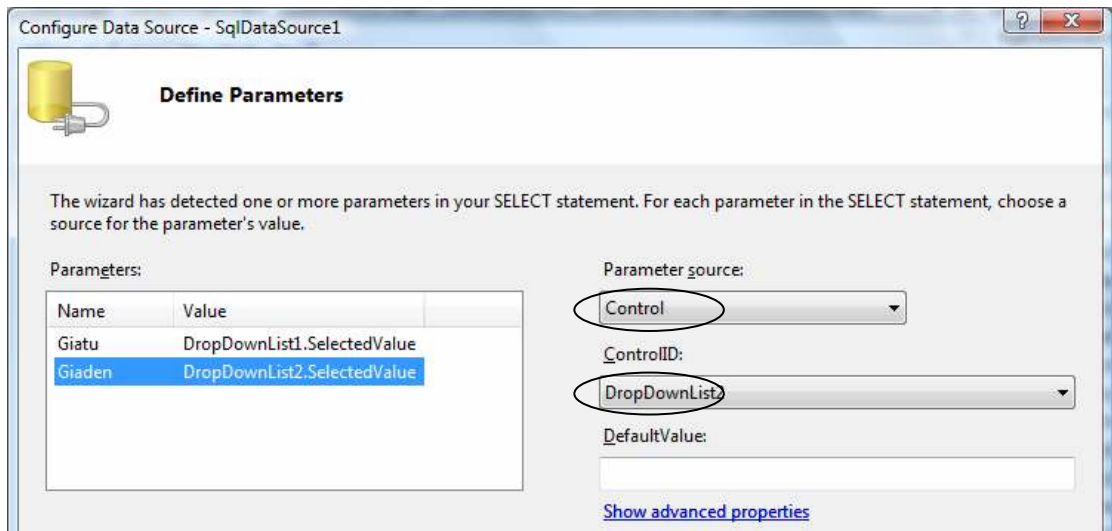
- Trong CSDL SQLServer QLBanSach ta tạo 1 thủ tục (Stored Procedure) Sachtheogia cho phép liệt kê các quyển sách với 2 tham số cho Procedure là Giatu và Giaden.

```

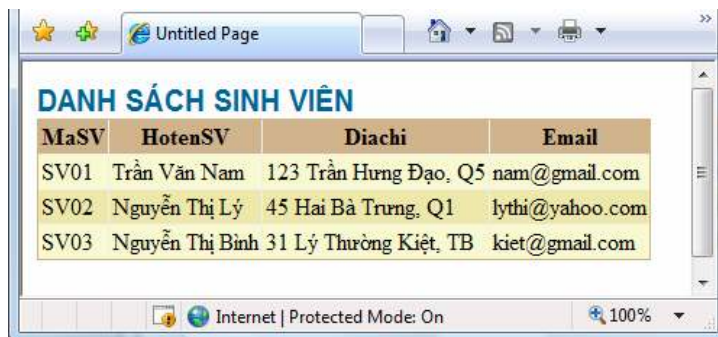
Use QLBansach
Create Proc Sachtheogia
@Giatu int, @Giaden Int
as
Select Masach, Tensach, Dongia, Mota, Tenchude, TenNXB, Ngaycapnhat
From Sach s, Chude C, Nhaxuatban N
Where C.MaCD=S.MaCD and N.MaNXB=S.MaNXB and
Dongia Between @Giatu and @Giaden
    
```

Khi cấu hình Data Source cho điều khiển SqlDataSource

- Ta chọn : Specify a Custom SQL satament or stored procedure
- Và tên Stored Procedure là Sachtheogia
- Xác định giá trị cho tham số của Procedure là từ 2 điều khiển trình chủ DropDownList1, DropDownList2 tương ứng 2 tham số Giatu và Giaden



- f. Tạo trang DanhsachSV.aspx sử dụng điều khiển XML DataSource để kết nối và truy xuất dữ liệu từ tập tin XML

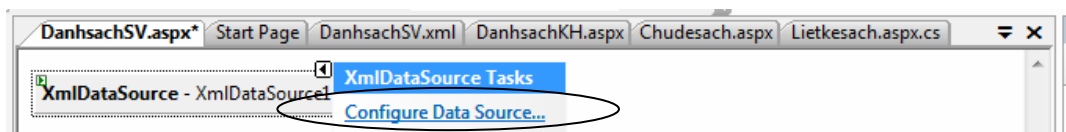


**Hướng dẫn:**

- o Tạo tập tin DanhsachSV.XML

Data for Sinhvien				
	MaSV	HotenSV	Diachi	Email
	SV01	Trần Văn Nam	123 Trần Hưng Đạo, Q5	nam@gmail.com
	SV02	Nguyễn Thị Lý	45 Hai Bà Trưng, Q1	lythi@yahoo.com
	SV03	Nguyễn Thị Bình	31 Lý Thường Kiệt, TB	kiet@gmail.com

- o Tạo điều khiển XMLDataSource vào trang DanhsachSV.aspx



- o Chọn Configure Data Source . . . : Để thực hiện kết nối
- o Chọn nguồn dữ liệu kết nối là tập tin : DanhsachSv.xml
- o Tạo điều khiển lưới GridView và chỉ định nguồn dữ liệu là XMLDataSource1.

Lab07

## CÁC ĐIỀU KHIỂN LIÊN KẾT DỮ LIỆU (Tiếp theo)

### 1. Mục tiêu

Sử dụng các điều khiển GridView, Data List và Repeater để hiển thị dữ liệu

### 2. Tạo Website mới sử dụng CSDL QLBansach :

❖ Tạo mới trang web liệt kê danh sách khách hàng: DSKhachhang.aspx

DANH SÁCH KHÁCH HÀNG				
Mã KH	Họ Tên	Giới Tính	Ngày Sinh	Địa Chỉ
1	Phạm Văn Khoa	<input checked="" type="checkbox"/>	08/07/1962	Trần Huy Liệu
2	Nguyễn Tiến Luân	<input checked="" type="checkbox"/>	15/07/1974	Quận 6
3	Đặng Quốc Hòa	<input checked="" type="checkbox"/>	24/07/1965	Sư Vạn Hạnh
4	Ngô Ngọc Ngân	<input checked="" type="checkbox"/>	15/08/1946	Khu chung cư
5	Đỗ Quỳnh Hương	<input type="checkbox"/>	24/03/1982	Cổng Quỳnh

#### Yêu cầu:

- Sử dụng điều khiển GridView liên kết dữ liệu với Table KháchHang
- Định dạng cột ngày sinh là: dd/MM/yyyy
- Canh lề tiêu đề và nội dung




❖ Tạo mới trang web liệt kê danh sách khách hàng: DSSach.aspx (Bài tập làm thêm)

DANH SÁCH SÁCH			
Mã Sách	Tên sách	Đơn giá	Ngày cập nhật
1	Giáo trình Tin học cơ bản	26,000.00	17/07/2004
2	Giáo trình Tin học văn phòng	12,000.00	05/06/2004
3	Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0	11,500.00	12/07/2004
4	Visual Basic 2005 Tập 3, Quyển 2: Lập Trình Web Với Cơ Sở Dữ Liệu	20,000.00	18/07/2004
5	Giáo trình Tin học quản lý 1	21,000.00	18/06/2004
6	Giáo trình Tin học quản lý 2	21,000.00	15/05/2004
7	Giáo trình SQL Server	18,000.00	16/08/2004
8	Phong Cách Quản Lý Kinh Doanh Hiện Đại	61,000.00	16/09/2003
9	Giáo Trình Lý Thuyết Tài Chính - Tiền Tệ	23,000.00	24/05/2003
10	Cán Bộ Quản Lý Trong Sản Xuất Công Nghiệp	25,000.00	27/08/2003
1 2 3			

#### Yêu cầu:

- Liên kết dữ liệu của bảng SACH với GridView
- Định dạng Đơn giá, ngày cập nhật. Canh lề, màu sắc nội dung phù hợp
- Xử lý phân trang
- Xử lý sắp xếp

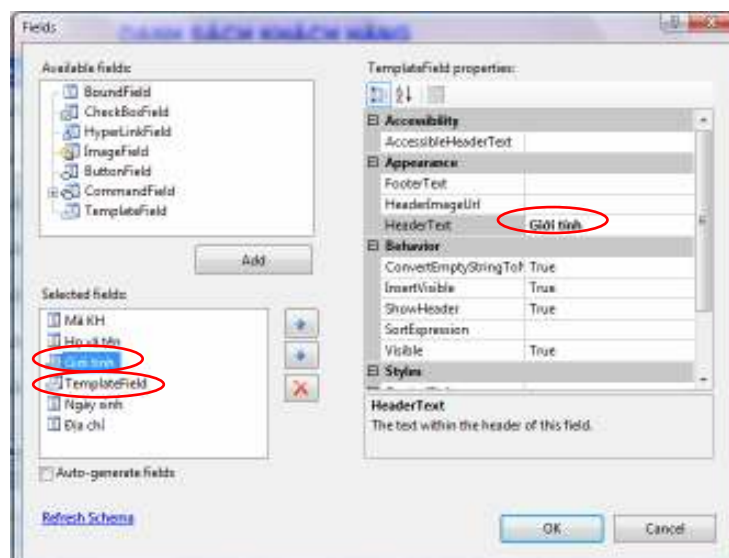
❖ Tạo mới trang web liệt kê danh sách khách hàng: LietkeKH.aspx

DANH SÁCH KHÁCH HÀNG					
Mã KH	Họ và tên	Giới tính		Ngày sinh	Địa chỉ
1	Phạm Văn Khoa	Nam		08/07/1962	Trần Huy Liệu
2	Nguyễn Tiến Luân	Nam		15/07/1974	Quận 6
3	Đặng Quốc Hòa	Nam		24/07/1965	Sư Vạn Hạnh
4	Ngô Ngọc Ngân	Nam		15/08/1946	Khu chung cư
5	Đỗ Quỳnh Hương	Nữ		24/03/1982	Cổng Quỳnh
6	Trần Thị Thu Trang	Nữ		05/08/1962	Nơ Trang Long
7	Nguyễn Thiên Thanh	Nữ		04/04/1979	Hai Bà Trưng
8	Trần Thị Hải Yến	Nữ		15/07/1975	Trần Hưng Đạo
9	Nguyễn Thị Thanh Mai	Nữ		15/09/1982	Trần Quang Diệu
10	Nguyễn Thành Danh	Nam		16/07/1977	Cộng Hòa

12

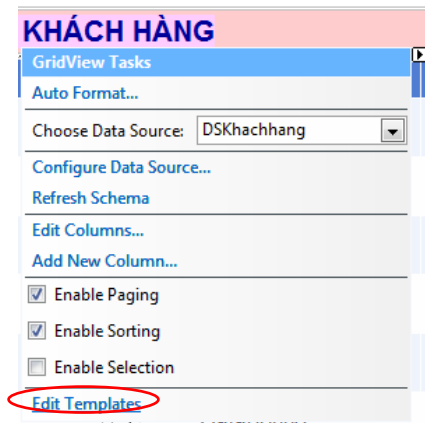
**Yêu cầu:**

- Liên kết dữ liệu của bảng KHACHHANG với GridView
- Định dạng cột Ngày sinh, Canh lề, màu sắc nội dung phù hợp
- Xử lý phân trang, Xử lý sắp xếp
- Tạo 2 cột dữ liệu tùy biến (Template) Giới tính (Chuyển True thành Nam, False thành Nữ) và cột Hình minh họa tương ứng giới tính Nam, Nữ (Sử dụng 2 tập tin ảnh Misc26.ico và Misc27.ico)
  - Chèn 2 field Template vào lưới

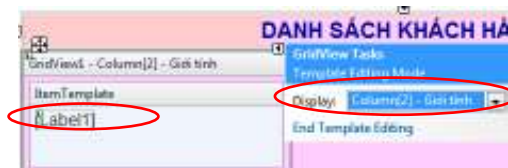


- Thực hiện Edit Cột Template Giới tính
  - Chọn Edit Template từ GridViewTask





- Tạo 1 Label

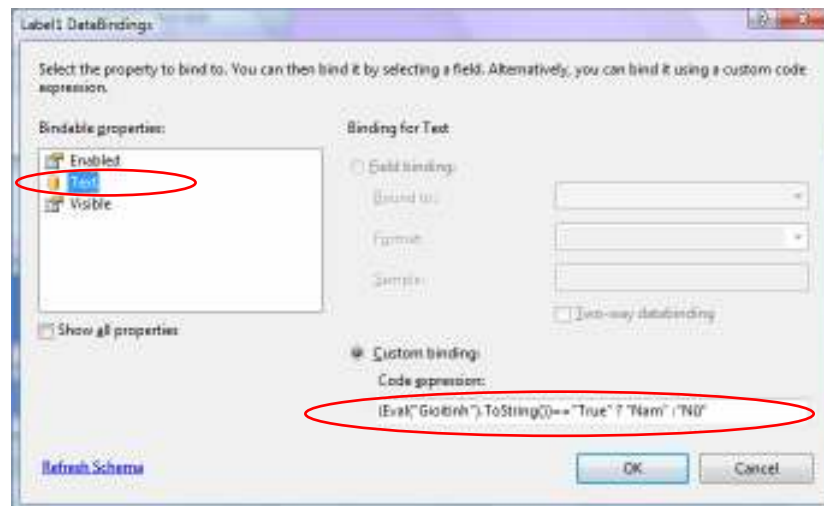


- Chọn Edit DataBindings . . .



- Khai báo thuộc tính Text là:

`(Eval("Gioitinh").ToString())=="True" ? "Nam" : "Nữ"`

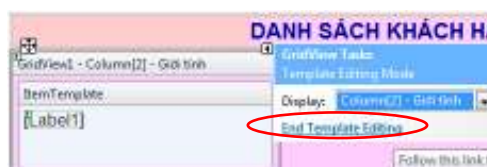


- Tương tự thực hiện Edit Cột Hình minh họa

- Tạo 1 Image
- Khai báo thuộc tính ImageUrl là:

`(Eval("Gioitinh").ToString())=="True" ? "~/Images/Misc27.ico" : "~/Images/Misc26.ico"`

- Chọn End Template Editing



❖ Tạo mới trang web liệt kê giỏ hàng của bạn: Giohangsach.aspx

Trang web liệt kê thông tin chi tiết sách, có hình ảnh minh họa, nút chọn mua hàng và phân trang.

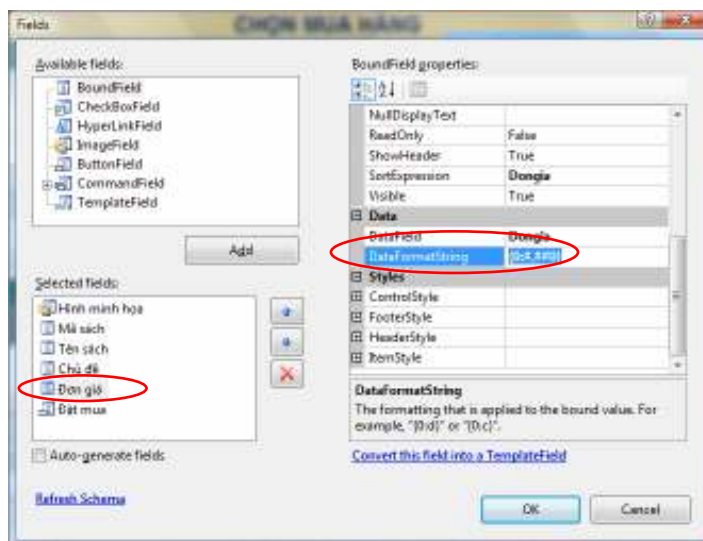
CHỌN MUA HÀNG						Giỏ hàng của bạn hiện có	
Hình minh họa	Mã sách	Tên sách	Chủ đề	Đơn giá	Đặt mua	Số lượng: 3	Tri giá: 122800
	20	Hướng Dẫn Sử Dụng Norton AntiVirus 2004 (Hướng dẫn bằng hình)	Khoa học kỹ thuật	16800	<input type="checkbox"/>		
	14	30 phút mỗi ngày để luyện kỹ năng viết câu tiếng Anh	Văn học	85000	<input type="checkbox"/>		
	22	Adobe Photoshop 6.0 và ImageReady 3.0	Khoa học kỹ thuật	21000	<input type="checkbox"/>		
	19	Căn Bản Về Photoshop CS Tinh Chỉnh Và Xử Lý Màu	Khoa học kỹ thuật	25000	<input type="checkbox"/>		

**Yêu cầu:**

- Liên kết dữ liệu của bảng SACH,CHUDE với GridView
- Định dạng cột Đơn giá, Xử lý phân trang, Xử lý sắp xếp
- Sự kiện Load: khai báo 2 biến ViewState dùng để lưu trữ Tổng tiền và Tổng số lượng các sách được chọn mua

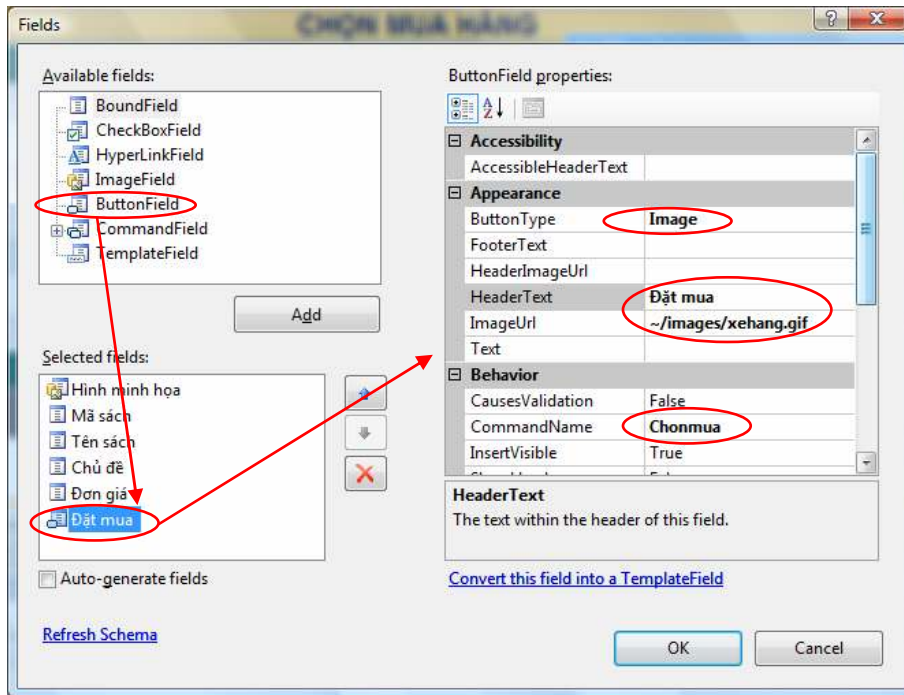
**Hướng Dẫn:**


- Cột **Đơn giá**
  - o DataField: tên field Đơn giá
  - o DataFormatString: {0,##0}



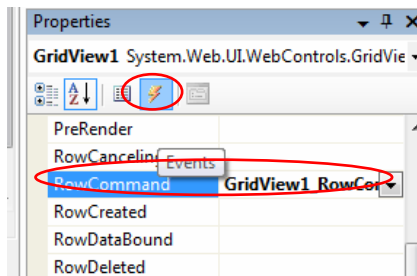
- Cột **Hình ảnh**
  - o DataImageUrlField: tên field hình
  - o DataFormatString: ~/<Tên TM chứa hình>/{0}
- Cột **Đặt mua**
  - o ButtonType: Image

- imageUrl: ~/<tên TM chứa hình>/<tên tập tin hình>
- CommandName: khai báo giá trị (tên nút)



– Khi nhấn nút  :

- Xác định chỉ số dòng được chọn
- Lấy giá trị ô Đơn giá của dòng được chọn: Rows(chỉ số).Cells(3).text của GridView
- Tính toán và xuất ra Label: dùng 2 biến ViewState trên
  - Chọn sự kiện RowCommand của lưới



- Thực hiện Code cho 2 sự kiện PageLoad & RowCommand

```
protected void Page_Load( . . . )
{
    if (!IsPostBack)
    {
        ViewState["Trigia"] = 0;
        ViewState["TongSL"] = 0;
    }
}

protected void GridView1_RowCommand( . . . . )
{
    if (e.CommandName=="Chonmua") {
        // Xác định chỉ số của dòng được chọn
        int chiso= int.Parse(e.CommandArgument.ToString()) ;
        // giá trị của ô đơn giá
        int dongia = int.Parse( GridView1.Rows[chiso].Cells[4].Text ) ;
        ViewState["TongSL"] = int.Parse(ViewState["TongSL"].ToString()) + 1 ;
        ViewState["Trigia"] = int.Parse(ViewState["Trigia"].ToString()) + dongia;
    }
}
```

```

lbTrigia.Text = ViewState["Trigia"].ToString();
lbSoluong.Text = ViewState["TongSL"].ToString();
}
    
```

❖ **Tạo mới trang web Giới thiệu sách : Thongtinsach.aspx**

Trang web giới thiệu tổng quát danh sách Sách hiện có.

Sử dụng điều khiển **DataList** kết hợp với **Image**, **Label**, **HyperLink** – tên sách (Lưu ý: chưa khai báo liên kết) và **Horizontal Rule**

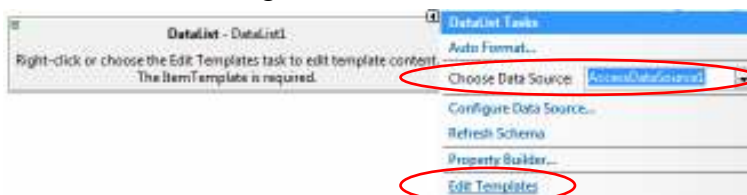
Khi mở trang, xuất thông tin sách ra DataList

Có xử lý xuống dòng cho dữ liệu thông tin mô tả sách.



**Hướng dẫn:**

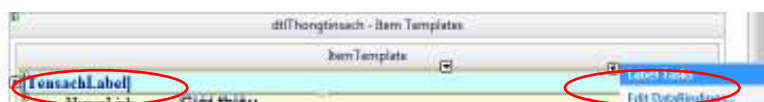
- Tạo Datalist vào trang



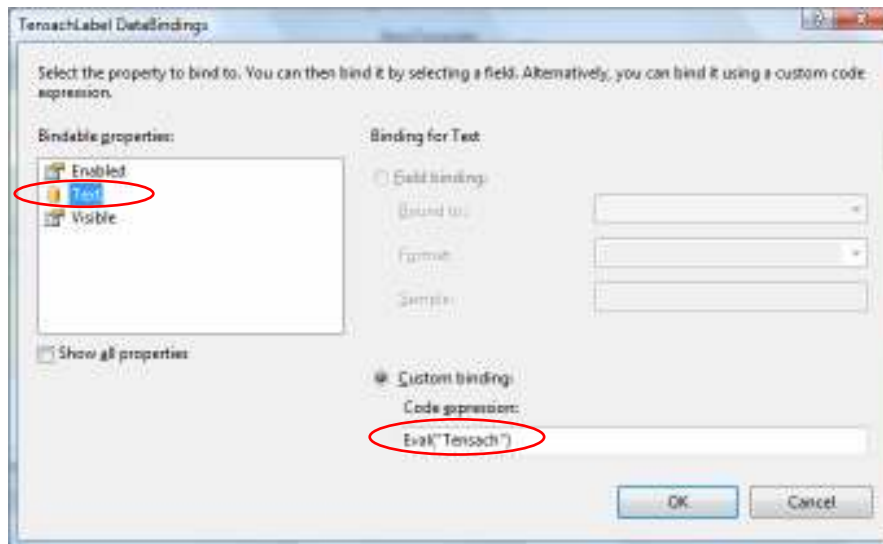
- Chỉ định nguồn dữ liệu: Choose DataSource
- Thiết kế hình thức hiển thị cho Datalist



- Lable Tensach







Thuộc tính Text là: Eval("Tensach")

- Hyperlink Hình minh họa  
Với thuộc tính ImageUrl là: "~/Hinhdulieu/"+Eval("Hinhminhhoa")
- Label Mô tả thông tin sách (Có xử xuống dòng)  
Với thuộc tính Text là: Eval("Mota").ToString().Replace("\n", "<br>")
- Label Đơn giá , Với thuộc tính Text là: Eval("Dongia", "{0:#,###0 VND/cuốn}")
- Và Image Giỏ hàng và Label Đặt mua (Không chia báo thuộc tính)

❖ Tạo trang Liệt kê chi tiết sách Chitietsach.aspx (bài làm thêm)

### GIỚI THIỆU SÁCH

#### Giáo trình Tin học cơ bản



**Tác giả:**

- Phạm Công Anh (Tác giả)
- Lê Việt Nhân (Đồng tác giả)
- Hồ Trọng Long (Chủ biên)
- Nguyễn Phước Đại (Hiệu đính)

**NXB:** Nhà xuất bản Trẻ  
**Giá bán:** 26,000 VND/Cuốn

Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương:  
Chương 1: Một số vấn đề cơ bản.  
Chương 2: Sử dụng nhanh thành công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer.  
Chương 3: Các thao tác trong windows XP.  
Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP.  
Chương 5: Bảo trì máy tính.  
Chương 6: Các phím tắt  
Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc.  
Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn

---

#### Giáo trình Tin học văn phòng



**Tác giả:**

- Lê Việt Nhân (Tác giả)
- Nguyễn Xuân Huy (Đồng tác giả)

**NXB:** NXB Thống kê  
**Giá bán:** 12,000 VND/Cuốn

Cuốn sách này gồm 3 phần sau:  
Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft Office Word 2007.  
Phần 2: Xử lý bảng tính trong Microsoft Office Excel 2007.  
Phần 3: Quản lý cơ sở dữ liệu trong Microsoft Office Access 2007.  
Xin trân trọng giới thiệu cùng các bạn.

**Ý nghĩa:**

Trang web giới thiệu chi tiết về danh sách Sách hiện có

**Yêu cầu thiết kế:**

Sử dụng điều khiển DataList kết hợp với Image, Label, BulletedList, HyperLink – Tên sách (chưa cần khai báo kiên kết) và Horizontal Rule

**Yêu cầu xử lý:**

Khi mở trang, xuất thông tin sách ra DataList giống như hình trên  
Thông tin **Tác giả** Lưu ý: thiết kế bằng BulletedList và xử lý trong sự kiện ItemDataBound

❖ **Tạo mới trang web Giới thiệu sách mới: Sachmoicapnhat.aspx**

Trang web giới thiệu thông tin các sách mới cập nhật. Khi mở trang, xuất thông tin sách ra màn hình ( 6 Ngày cập nhật gần nhất)

Sử dụng điều khiển DataList kết hợp với Image, Label, Button trình bày Datalist 3 cột



**Ý nghĩa:**

Trang web cho phép xem thông tin sách mới cập nhật, trình bày theo 3 cột

**Yêu cầu thiết kế:**

Sử dụng điều khiển DataList kết hợp với Image, Label, Button

**Yêu cầu xử lý:**

Khi mở trang, xuất thông tin sách ra màn hình ( 6 Ngày cập nhật gần nhất)

❖ **Tạo mới trang web Liệt kê chủ đề sách: Chudesach.aspx**

Trang web liệt kê các chủ đề sách: Khi mở trang, xuất danh sách chủ đề ra màn hình

Sử dụng điều khiển Repeater và Sử dụng dụng tag HTML để tạo giao diện cho lưới

Mã chủ đề	Tên chủ đề
3	Tiếng Việt
4	Ngoại ngữ
5	Công nghệ thông tin
7	Luật
9	Văn học dân gian
10	Văn học nước ngoài
12	Khoa học cơ bản
13	Khoa học thần bí

❖ Tạo trang Xem danh sách quảng cáo **Quangcao.aspx** (bài làm thêm)

Xem danh sách quảng cáo	
Hình ảnh logo	Tên công ty
	<a href="http://www.vietfashion.vn/">http://www.vietfashion.vn/</a>
	<a href="http://www.haydetretado.com.vn/">http://www.haydetretado.com.vn/</a>
	<a href="http://demo10.webinvietnam.com/For_Ad/hanobaco/">http://demo10.webinvietnam.com/For_Ad/hanobaco/</a>
	<a href="http://www.dutchlady.com.vn/">http://www.dutchlady.com.vn/</a>

**Ý nghĩa:**

Trang web liệt kê danh sách quảng cáo của các công ty

**Yêu cầu thiết kế:**

Sử dụng điều khiển GridView (dùng ImageField và HyperLinkField )

**Yêu cầu xử lý:**

Khi mở trang, xuất danh sách quảng cáo ra lưới (trong bảng QUANG\_CAO)

Tên công ty – Khi chọn, mở trang web của công ty

❖ **Tạo mới trang web Giới thiệu sách: Gioithieusach.aspx (bài tập làm thêm)**

Trang web giới thiệu tổng quát sách, có hình ảnh minh họa và phân trang.

- Sử dụng điều khiển GridView liên kết với Table Sach
- Cột tùy biến chứa thông tin *Tên sách* và *Đơn giá* (Dùng LinkButton và Label)
- Định dạng *Đơn giá*
- Tạo cột *Hình ảnh* thể hiện hình minh họa
- Khi mở trang, xuất danh sách sách ra lưới.
- Khi click chọn tên sách , xuất thông tin mô tả sách ra màn hình (hình 2)

GIỚI THIỆU SÁCH		Mô tả sách
	Tên sách: <a href="#">Giáo trình Tin học cơ bản</a> Đơn giá: 26.000 VNĐ	
	Tên sách: <a href="#">Giáo trình Tin học văn phòng</a> Đơn giá: 12.000 VNĐ	
	Tên sách: <a href="#">Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0</a> Đơn giá: 11.500 VNĐ	
	Tên sách: <a href="#">Visual Basic 2005 Tập 3 - Quyển 2 Lập Trình Web Với Cơ Sở Dữ Liệu</a> Đơn giá: 20.000 VNĐ	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...		
GIỚI THIỆU SÁCH		Mô tả sách
	Tên sách: <a href="#">Nhập Môn Microsoft Windows XP</a> Đơn giá: 12.000 VNĐ	
	Tên sách: <a href="#">Thái Nghiên Và Sinh Nữ (Cẩm Nang Dành Cho Người Làm Mẹ)</a> Đơn giá: 29.000 VNĐ	<b>Thái Nghiên Và Sinh Nữ (Cẩm Nang Dành Cho Người Làm Mẹ)</b> Sách "Thái Nghiên Và Sinh Nữ (Cẩm Nang Dành Cho Người Làm Mẹ)" được chia làm 12 chương với nội dung như sau: Chương 1: Bàn thực sự sẵn sàng có em bé Chương 2: Chuẩn bị trước khi mang thai Chương 3: Sự hội ngộ giữa tinh trùng và trứng Chương 4: Kháng thụ thai Chương 5: Thụ thai Chương 6: Sự mệnh bé khỏe Chương 7: Những lo âu khi mang thai Chương 8: Các chứng chướng nọc mờ trong thời kỳ thai nghén Chương 9: Vết nghiệm hay không xét nghiệm Chương 10: Thời khắc khai hoa nở nhụy Chương 11: Những nỗ lực thường gặp khi thai nghén Chương 12: Sau khi sinh
	Tên sách: <a href="#">Hướng Dẫn Kế Toán Doanh Nghiệp Vừa Và Nhỏ Theo Luật, Nghị Định, Các Chuẩn Mực</a> Đơn giá: 138.000 VNĐ	
	Tên sách: <a href="#">Thành Thạo Oracle 9 - Quản Trị Cơ Sở Dữ Liệu</a> Đơn giá: 22.000 VNĐ	
... 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		



❖ Tạo mới trang web Cập nhật thông tin nhà xuất bản: CapnhatNXB.aspx



Lưới ở trạng thái sửa

Nhấn nút huỷ và phạm

**Ý nghĩa:**

Trang web cho phép xem và cập nhật thông tin của Nhà xuất bản

**Yêu cầu thiết kế:**

Sử dụng điều khiển GridView (dùng CommandField)

**Yêu cầu xử lý:**

Khi mở trang, xuất danh sách Nhà xuất bản ra lưới.

Nút **Chon** – Khi chọn, đổi màu của dòng được chọn (hình 1)

Nút **X** – Khi chọn: kiểm tra ràng buộc quan hệ

Nếu hợp lệ thì hủy dòng hiện hành

Ngược lại xuất thông báo lỗi (hình 2)

Mở rộng: xuất hiện hộp thoại hỏi xác nhận hủy?

Nút **Sửa, Ghi, Không** – Khi chọn, cập nhật dữ liệu vào bảng NHA\_XUAT\_BAN hoặc bỏ qua. Riêng nút **Ghi**: kiểm tra tên Nhà xuất bản không được rỗng, nếu vi phạm thì không cập nhật

❖ Tạo trang Xem thông tin khách hàng (Xemkhachhang.aspx)



**Ý nghĩa:**

Trang web xem thông tin chi tiết về khách hàng

**Yêu cầu thiết kế:**

– Sử dụng điều khiển DetailsView

**Yêu cầu xử lý:**

Khi mở trang, xuất danh sách khách hàng ra màn hình

DetailsView – Xử lý phân trang



❖ Tạo trang Xem và cập nhật thông tin nhà xuất bản (CapnhatNXB.aspx)

Cập nhật thông tin Nhà xuất bản	
Tên nhà xuất bản	Nhà xuất bản Trẻ
Địa chỉ	124 Nguyễn Văn Cừ Q.1 Tp.HCM
Điện thoại	19001560
<a href="#">Sửa</a> <a href="#">Hủy</a> <a href="#">Thêm</a>	

Hình 1: Khi mở trang

Cập nhật thông tin Nhà xuất bản	
Tên nhà xuất bản	<input type="text" value="Nhà xuất bản Trẻ"/>
Địa chỉ	<input type="text" value="124 Nguyễn Văn Cừ Q.1"/>
Điện thoại	<input type="text" value="19001560"/>
<a href="#">Cập nhật</a> <a href="#">Không</a>	

Hình 2: Khi nhấn vào nút Sửa

Cập nhật thông tin Nhà xuất bản	
Tên nhà xuất bản	<input type="text"/>
Địa chỉ	<input type="text"/>
Điện thoại	<input type="text"/>
<a href="#">Ghi</a> <a href="#">Không</a>	

Hình 3: Khi nhấn vào nút Thêm

**Ý nghĩa:**

Trang web xem và cập nhật thông tin chi tiết Nhà xuất bản

**Yêu cầu thiết kế:**

– Sử dụng điều khiển DetailViews có CommandField

**Yêu cầu xử lý:**

- Khi mở trang, xuất danh sách Nhà xuất bản ra màn hình
- DetailViews – Xử lý phân trang
- Nút **Sửa, Cập nhật, Không**
- Cập nhật mẫu tin cũ vào bảng NHA\_XUAT\_BAN hoặc bỏ qua
- Kiểm tra **Tên nhà xuất bản** không được rỗng, nếu hợp lệ thì cập nhật
- Nút **Thêm, Ghi, Không**
- Thêm mới một mẫu tin vào bảng NHA\_XUAT\_BAN hoặc bỏ qua
- Kiểm tra **Tên nhà xuất bản** không được rỗng, nếu hợp lệ thì thêm mới
- Nút **Hủy** – Xóa Nhà xuất bản hiện hành

Mở rộng: trước khi xóa phải kiểm tra bên bảng SACH

❖ Tạo trang Xem thông tin khách hàng (Xemkhachhang.aspx)

Danh sách khách hàng	
Họ tên	<input type="text" value="Phạm Văn Khoa"/>
Ngày sinh	<input type="text" value="08/07/1962"/>
Giới tính	<input checked="" type="checkbox"/> Nam
Địa chỉ	<input type="text" value="Trần Huy Liệu"/>
Điện thoại	<input type="text" value="0918062755"/>
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...	

**Ý nghĩa:**

Trang web xem thông tin chi tiết về khách hàng

**Yêu cầu thiết kế:**

- Sử dụng điều khiển FormView
- Định dạng **Ngày sinh** có dạng dd/MM/yyyy
- **Giới tính:** Thể hiện chuỗi **Nam** hoặc **Nữ** kế bên CheckBox

**Yêu cầu xử lý:**

- Khi mở trang, xuất danh sách khách hàng ra màn hình
- FormView – Xử lý phân trang

**4.21. Tạo trang Cập nhật khách hàng CapnhatKH.aspx (bài làm thêm)**

Hình 1: Khi mở trang

Hình 2: Khi nhấn vào nút Sửa

Hình 3: Khi nhấn vào nút Thêm

**Ý nghĩa:**

Trang web xem và cập nhật thông tin chi tiết khách hàng

**Yêu cầu thiết kế:**

- Sử dụng điều khiển FormView

**Yêu cầu xử lý:**

- Khi mở trang, xuất danh sách khách hàng ra màn hình FormView, Xử lý phân trang
- Nút **Sửa**, **Cập nhật**, **Không**

- Cập nhật mẫu tin cũ vào bảng KHACH\_HANG hoặc bỏ qua
  - Kiểm tra **Họ tên** không được rỗng, nếu hợp lệ thì cập nhật
  - Nút **Thêm, Ghi, Không**
    - Thêm mới một mẫu tin vào bảng KHACH\_HANG hoặc bỏ qua
    - Kiểm tra **Họ tên** không được rỗng, nếu hợp lệ thì thêm mới
  - Nút **Hủy** – Xóa khách hàng hiện hành
- Mở rộng: trước khi xóa phải kiểm tra bên bảng DON\_DAT\_HANG và có thông báo hỏi xác nhận

Lab08

# XÂY DỰNG WEBSITE SIÊU THỊ SÁCH

## 1. Mục tiêu

Sử dụng tổng hợp tất cả các điều khiển đã học xây dựng hoàn chỉnh các trang phần User. Có kết hợp User Control và Masterpage.

## 2. Tạo Website SIÊU THỊ SÁCH sử dụng CSDL QLBooksach

- ❖ Xây dựng trang **Default.aspx** có giao diện như sau:



- Tạo User control đầu trang
  - Tên tập tin là Header.ascx
  - Dùng làm banner giới thiệu về trang web và đăng quảng cáo
  - Sử dụng Table và Image



- Tạo User control cuối trang
  - Tên tập tin là Footer.ascx
  - Dùng Giới thiệu về cơ quan chủ quản của website, địa chỉ liên hệ, công ty xây dựng trang web, ...
  - Sử dụng Table

© 2009 - Nhà sách ABC. Allright Reserved  
Website được phát triển để sử dụng làm bài tập thực hành môn Lập trình website  
Tel: (84.8) 3.7900261 - 0918158670- Email: phetcm@gmail.com

- Tạo User control Menu
  - Tên tập tin là Menu.ascx

- Dùng làm thực đơn chính cho trang web
- Sử dụng Table (Sử dụng ảnh nền) và HyperLink

[Trang chủ](#) | [Giới thiệu](#) | [Đăng ký](#) | [Đăng nhập](#)

- Tạo User control Chủ đề sách
  - Tên tập tin là Chudesach.ascx
  - Dùng làm các mục chọn về Chủ đề sách
  - Sử dụng Table, GridView, Image và HyperLink
  - Mở trang, tạo nguồn và liên kết dữ liệu trong bảng CHUDE
  - Liên kết tên chủ đề sẽ mở trang : ~/Sachtheochude.aspx?MaCD={0}

Chủ đề sách
■ Ngoại ngữ
■ Công nghệ thông tin
■ Luật
■ Văn học
■ Khoa học kỹ thuật
■ Nông nghiệp
■ Triết học-Chính trị
■ Lịch sử, địa lý
■ Kinh tế
■ Sách giáo khoa
■ Nghệ thuật sống
■ Du lịch
■ Kế toán

- Tạo User control Nhà xuất bản
  - Tên tập tin là Nhaxuatban.ascx
  - Dùng làm các mục chọn về Nhà xuất bản
  - Sử dụng Table, GridView, Image và HyperLink
  - Mở trang, tạo nguồn và liên kết dữ liệu trong bảng CHUDE
  - Liên kết tên chủ đề sẽ mở trang : ~/Sachtheonhaxuatban.aspx?MaCD={0}

Nhà xuất bản
■ Nhà xuất bản Trẻ
■ NXB Thống kê
■ Kim đồng
■ Đại học quốc gia
■ Văn hóa nghệ thuật
■ Văn hóa
■ Lao động - Xã hội
■ Khoa Học & Kỹ Thuật
■ Thanh Niên
■ NXB Tài Chính
■ NXB Phụ Nữ

- Tạo User control Sách mới
  - Tên tập tin là Sachmoi.ascx
  - Dùng để thể hiện danh sách Sách mới nhập về (4 sách mới nhất)
  - Khi mở trang, tạo nguồn và liên kết dữ liệu trong bảng SACH
  - Sử dụng Table, GridView, Hyperlink và Image
  - Liên kết tên sách và hình minh họa sẽ mở trang :

~/Chitietsach.aspx?Masach="+Eval("Masach")



- Tạo User control Quảng cáo
  - Tên tập tin là Quangcao1.ascx
  - Dùng để hiển thị các liên kết quảng cáo được thể hiện dưới dạng hình ảnh)
  - Khi mở trang, tạo nguồn và liên kết dữ liệu với tập tin QC1.xml như sau:

Data for Ad					
	ImageUrl	NavigateUrl	AlternateText	Keyword	Impressi
▶	~\Images\QC01.gif	http://www.axMobile.com	Tai nghe	Kỹ thuật ca	30
	~\Images\QC02.gif	http://www.vinafone.com.vn	Mạng di động VinaFone	Điện thoại	30
	~\Images\QC03.gif	http://www.damsenpark.com.vn	Công viên văn hóa đầm sen	Giải trí	40

- Sử dụng Table và AdRotator



- Tạo User control Sách bán chạy
  - Tên tập tin là Sachbannhieu.ascx
  - Dùng để thể hiện danh sách sách bán chạy (dựa trên Số lượng bán)
  - Sử dụng Table, DataList, Image và HyperLink
  - Khi mở trang, tạo nguồn và liên kết dữ liệu trong bảng SACH, CTDathang (Lấy 5 sách có số lượng bán cao nhất)
  - Liên kết tên sách và hình minh họa sẽ mở trang :

~/Chitietsach.aspx?Masach="+Eval("Masach")



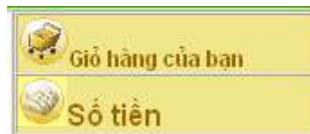
- Tạo User control Quảng cáo bên phải
  - Tên tập tin là Quangcao.ascx
  - Sử dụng Table và GridView



- Khi mở trang web, tạo nguồn và liên kết dữ liệu trong bảng QUANGCAO  
Lưu ý: Chỉ lấy các quảng cáo có ngày hết hạn <= ngày hiện hành



- Tạo User control Giỏ hàng
  - Tên tập tin là Giohang.ascx
  - Dùng để thể hiện chức năng xem giỏ hàng và thông tin tổng số tiền các quyển sách được chọn mua
  - Sử dụng **Table**, **Image**, **Label** (*Số tiền*) và **HyperLink** (*Giỏ hàng của bạn*)



- Tạo Trang Masterpage
  - Tên tập tin là Masterpage.Master
  - Dùng để sử dụng chung cho các trang phân User
  - Nhúng các User control đã tạo vào theo bố cục sau



- Tạo Trang Default.aspx
  - Sử dụng trang Masterpage.Master và Các User control đã tạo



- Tạo Trang Sachtheochude.aspx
  - Sử dụng trang Masterpage.Master và Các User control đã tạo
  - Nhận tham số truyền(MaCD) từ User Control Chudesach.aspx



- Tạo Trang Sachtheonhaxuatban.aspx
  - Sử dụng trang Masterpage.Master và Các User control đã tạo
  - Nhận tham số truyền(MaNXB) từ User Control Nhaxuatban.aspx





- Tạo Trang Chitietsach.aspx
  - Sử dụng trang Masterpage.Master và Các User control đã tạo
  - Nhận tham số truyền(Masach) từ các User Control Sachmoi.aspx, Sachbannhieu.aspx hay từ các trang Sachtheonhaxuatban.aspx, sachtheochude.aspx.



Lab09

# XÂY DỰNG WEBSITE SIÊU THỊ SÁCH (Tiếp theo)

## 1. Mục tiêu

Thiết kế lớp xử lý dữ liệu và các trang cập nhật thông tin khách hàng như: Đăng ký thành viên, Đăng nhập, Đổi mật khẩu

## 2. Cấu hình Webconfig và Thiết kế lớp xử lý dữ liệu (XLDL.cs)

### Chức năng :

Để các thao tác với CSDL thuận lợi. Ta nên xây dựng lớp xử lý dữ liệu đảm nhận việc kết nối CSDL và các thủ tục xử lý.

- Docbang(string LenhSQL): Nhằm thực hiện câu lệnh truy vấn SQL để trả về dữ liệu là 1 DataTable
- Thuchienlenh(string LenhSQL): Nhằm thực hiện câu lệnh Insert, Update, Delete để cập nhật dữ liệu cho CSDL.
- Getdata(string LenhSQL): Nhằm thực hiện câu lệnh truy vấn SQL trả về dữ liệu là 1 giá trị đơn.

### Yêu cầu :

- Cấu hình chuỗi kết nối CSDL trong tập tin Webconfig
- Tạo lớp xử lý dữ liệu thực hiện gọi kết nối CSDL và cài đặt 2 thủ tục : Docbang() và Thuchienlenh()

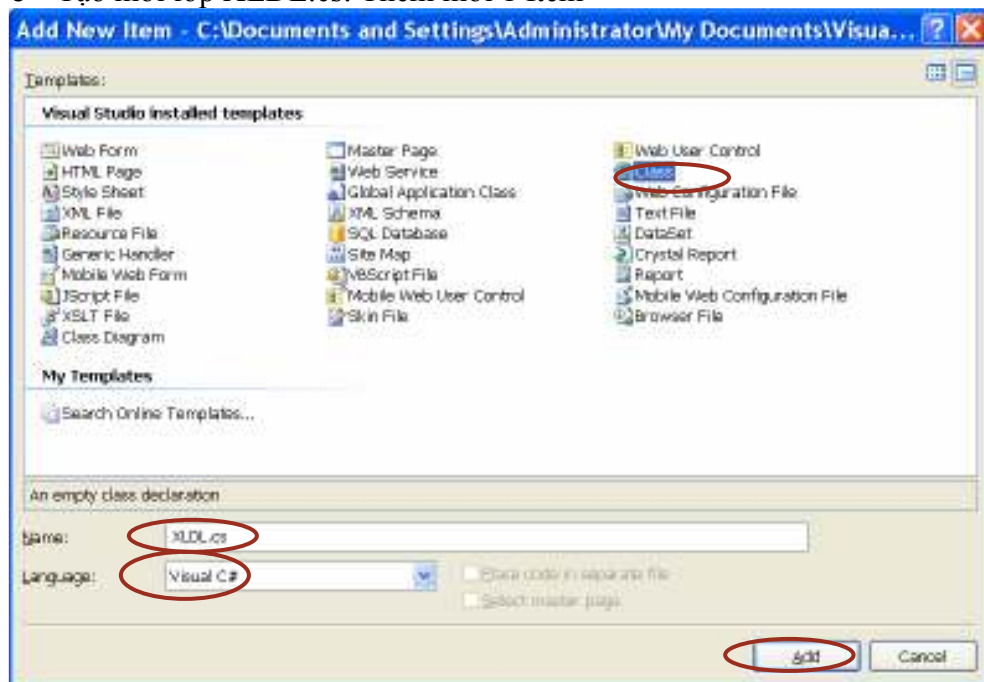
### Thực hiện:

- Tạo cấu hình chuỗi kết nối CSDL trong tập tin Webconfig. (Có thể dùng SQLDataSource sinh mã copy sử dụng)

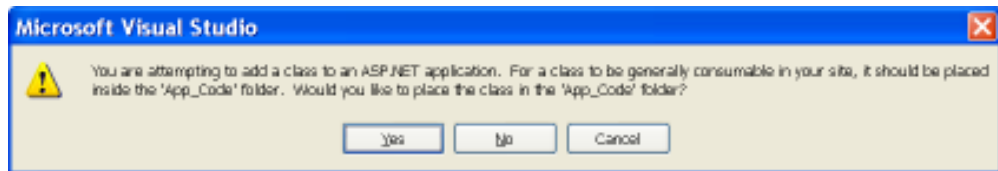
```
<connectionStrings>  
<add name="KetnoiCSDL" connectionString="Data Source=  
PC\SQLEXPRESS;Initial Catalog=QLBansach;Integrated  
Security=True" providerName="System.Data.SqlClient" />  
</connectionStrings>
```

- **Thiết kế lớp xử lý dữ liệu**

- Tạo mới lớp XLDL.cs: Thêm mới 1 Item



- Sẽ lưu lớp này trong thư mục App\_Code



- Thực hiện mã code cho lớp XLDL.cs

```
...
using System.Data.SqlClient;
public class XLDL
{
    static string StrCnn = ConfigurationManager.ConnectionStrings["KetnoiCSDL"].
                                                                    ConnectionString.ToString();

    public static DataTable Docbang(string LenhSQL)
    {
        using (SqlConnection cnn = new SqlConnection(StrCnn))
        {
            SqlDataAdapter bodocghi = new SqlDataAdapter(LenhSQL, cnn);
            DataTable bang = new DataTable();
            bodocghi.Fill(bang);
            return bang;
        }
    }

    public static void thuchienlenh(string LenhSQL)
    {
        using (SqlConnection cnn = new SqlConnection(StrCnn))
        {
            cnn.Open();
            SqlCommand bolenh = new SqlCommand(LenhSQL, cnn);
            bolenh.ExecuteNonQuery();
            cnn.Close();
        }
    }

    public static String Getdata(String LenhSQL)
    {
        using (SqlConnection cnn = new SqlConnection(StrCnn))
        {
            cnn.Open();
            SqlCommand cmd = cnn.CreateCommand();
            cmd.CommandText = LenhSQL;
            string result = "" + cmd.ExecuteScalar().ToString();
            cnn.Close();
            return result;
        }
    }
}
```

### 3. Thiết kế trang Dangnhap.aspx

#### Chức năng :

- Cho phép thực hiện đăng nhập để mua hàng
- Thông tin đăng nhập thực hiện kiểm tra trong Table Khachhang
- Nếu thông tin đăng nhập sai sẽ báo lỗi
- Đăng nhập thành công chuyển sang trang chủ (Default.aspx)
- Có liên kết đến trang “Đổi mật khẩu” (Doimatkhau.aspx)

#### Yêu cầu :

- Sử dụng trang Masterpage đã thiết kế

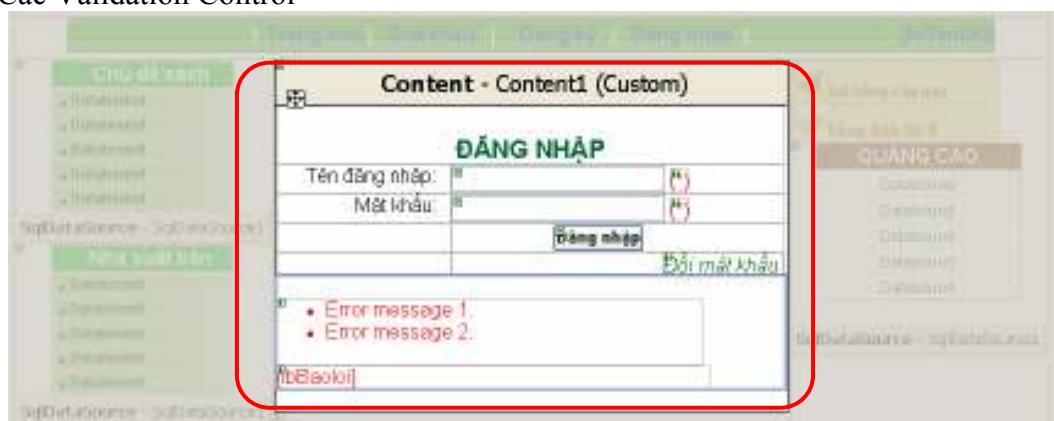
- Sử dụng Validation Control để kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu.
- Sử dụng biến Session để lưu thông tin đăng nhập và hiện thị trên User control Menu.ascx



### Thiết kế trang:

Thiết kế trang Dangnhap.aspx từ trang Masterpage và các điều khiển

- 2 Textbox: txtTenDN và txtMatkchau
- 1 Button: btDangnhap
- 1 Hyperlink: hplDoimatkhau (liên kết đến trang Doimatkhau.aspx)
- 1 Label lbBaoloi
- Các Validation Control



### Xử lý Code:

```
using System.Data.SqlClient;
public partial class Dangnhap : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        txtTenDN.Focus();
    }
    protected void btDangnhap_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            DataTable dt = XLDL.Docbang("Select * From Khachhang where TenDN='" +
                txtTenDN.Text + "' and Matkchau='" + txtMatkchau.Text + "'");
            if (dt.Rows.Count!=0)
            {
                Session["TenDN"] = txtTenDN.Text;
                Response.Redirect("~/Default.aspx");
            }
        }
    }
}
```



```
    }  
    else  
        lbBaoloi.Text = "Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không hợp lệ!";  
    }  
    catch  
    {  
        lbBaoloi.Text = "Thất bại!";  
    }  
    }  
}
```

#### 4. Thiết kế trang Doimatkhau.aspx

##### Chức năng :

- Cho phép thực hiện đổi mật khẩu đăng nhập của khách hàng
- Thông tin điều chỉnh thực hiện trên Table Khachhang
- Nếu thông tin đăng nhập cũ hoặc mới không hợp lệ sẽ báo lỗi
- Thực hiện thành công chuyển sang trang chủ (Default.aspx)

##### Yêu cầu :

- Sử dụng trang Masterpage đã thiết kế
- Sử dụng Validation Control để kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu.



##### Thiết kế trang:

Thiết kế trang Doimatkhau.aspx từ trang Masterpage và các điều khiển

- 4 Textbox: txtTenDN, txtMatkhau, txtMatkhaumoi, txtNhaplaimkmoi
- 1 Button: btDongy
- 1 Label lbBaoloi
- Các Validation Control



**Xử lý Code:**

```
using System.Data.SqlClient ;
public partial class Doimatkhau : System.Web.UI.Page
{
    protected void btDongy_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            String TenDN = txtTenDN.Text;
            String Matkhau = txtMatkhau.Text;
            String Matkhaumoi = txtMatkhaumoi.Text;
            String StrCnn = ConfigurationManager.ConnectionStrings["KetnoiCSDL"].
                ConnectionString.ToString();

            SqlConnection cnn = new SqlConnection(StrCnn);
            String LenhSQL = "select * from KhachHang where TenDN='" + TenDN + "' and
                Matkhau='" + Matkhau + "'";

            DataTable dt = XLDDL.Docbang(LenhSQL);
            if (dt.Rows.Count == 0)
                lbBaoloi.Text = "Sai tên đăng nhập hoặc mật khẩu";
            else
            {
                //Thực thi lệnh điều chỉnh dữ liệu
                string str = "UPDATE KhachHang Set Matkhau='" + Matkhaumoi + "'
                    WHERE TenDN='" + TenDN + "'";

                XLDDL.thuchienlenh(str);
                Response.Redirect("~/Dangnhap.aspx");
            }
        }
        catch
        {
            lbBaoloi.Text = "Thao tác cập nhật dữ liệu thất bại!";
        }
    }
}
```

**5. Thiết kế trang Dangky.aspx**

**Chức năng :**

- Cho phép thực hiện đăng ký thông tin khách để mua hàng
- Thông tin cập nhật vào Table Khachhang
- Nếu thông tin cập nhật nếu không hợp lệ sẽ báo lỗi
- Thực hiện thành công chuyển sang trang chủ (Dangnhap.aspx)

**Yêu cầu :**

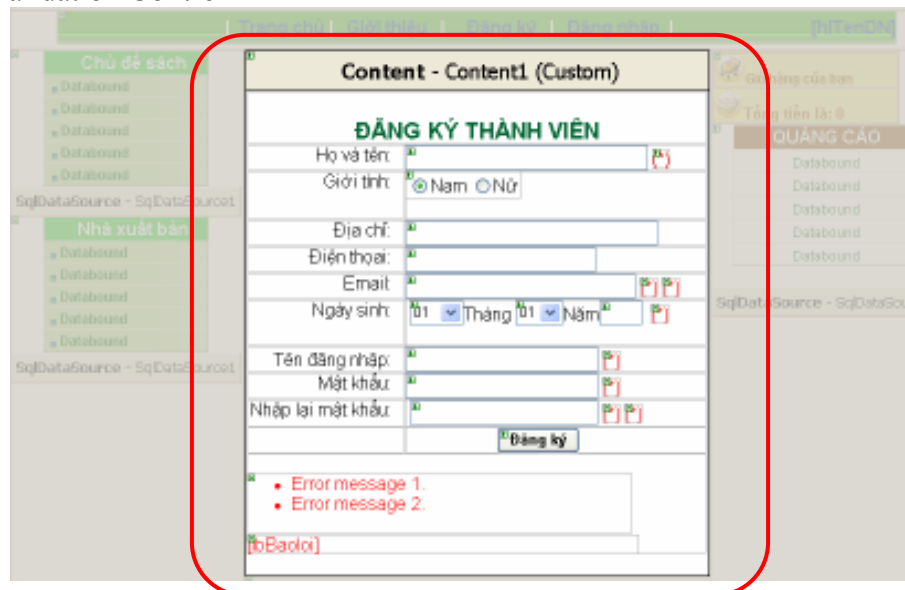
- Sử dụng trang Masterpage đã thiết kế
- Sử dụng Validation Control để kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu.



**Thiết kế trang:**

Thiết kế trang Dangky.aspx từ trang Masterpage và các điều khiển

- 8 Textbox: txtHoten,txtDiachi, txtDienthoai, txtEmail, txtNam, txtTenDN, txtMatkhou, txtMatkhaunhaplai
- 2 Radiobutton : rdNam, rdNu
- 2 DropDownList
- 1 Button: btDangky
- 1 Label lbBaoloi
- Các Validation Control



**Xử lý Code:**

```
using System.Data.SqlClient;
public partial class Dangky : System.Web.UI.Page
{
    protected void btDangky_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            String TenDN = txtTenDN.Text;
            String Matkhou = txtMatkhou.Text;
            String Hoten = txtHovaten.Text;
            String Diachi = txtDiachi.Text;
```

```
String Dienthoai = txtDienthoai.Text;
String Ngaysinh = ddlThangsinh.Text + "/" + ddlNgaysinh.Text + "/" + txtNamsinh.Text;
int Gioitinh = int.Parse(rdlGioitinh.SelectedItem.Value);
String Email = txtEmail.Text;
String StrCnn = ConfigurationManager.ConnectionStrings["KetnoiCSDL"].
    ConnectionString.ToString();

SqlConnection cnn = new SqlConnection(StrCnn);
cnn.Open();
string str = "INSERT INTO KHACHHANG(HotenKH,DiachiKH,DienthoaiKH,Email,
    TenDN,Matkhau,Ngaysinh,Gioitinh) VALUES('" + Hoten + "','" + Diachi + "','" +
    Dienthoai + "','" + Email + "','" + TenDN + "','" + Matkhau + "','" +
    Ngaysinh + "','" + Gioitinh + "')";

XLDL.thuchienlenh(str);
Response.Redirect("~/Dangnhap.aspx");
}
catch
{
    lbBaoloi.Text = "Thất bại!";
}
}
```



Lab10

# XÂY DỰNG WEBSITE SIÊU THỊ SÁCH (Tiếp theo)

## 1. Mục tiêu

Thiết kế các trang xử lý giao dịch mua hàng gồm: Giỏ hàng, Thanh toán, Tài khoản . . .

## 2. Thiết kế trang Giohang.aspx

Chức năng :

- Chọn hàng đưa vào giỏ
- Cập nhật số lượng
- Hủy 1 mặt hàng ra khỏi giỏ , Hủy toàn bộ giỏ hàng
- Tính thành tiền mặt hàng & Tổng tiền giỏ hàng
- Chuyển dữ liệu sang trang Thantoan.aspx

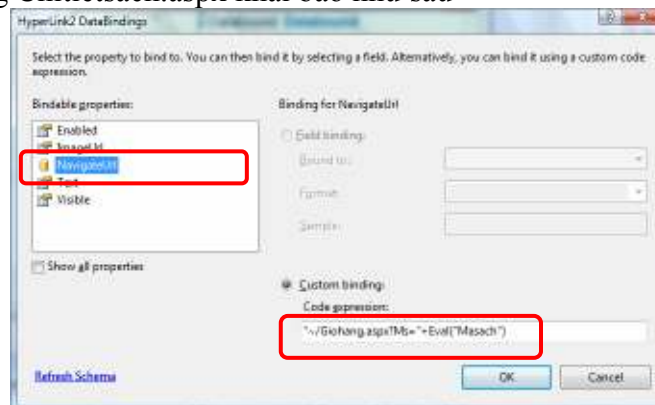
Yêu cầu :

- Sử dụng biến Session để lưu thông tin giỏ hàng



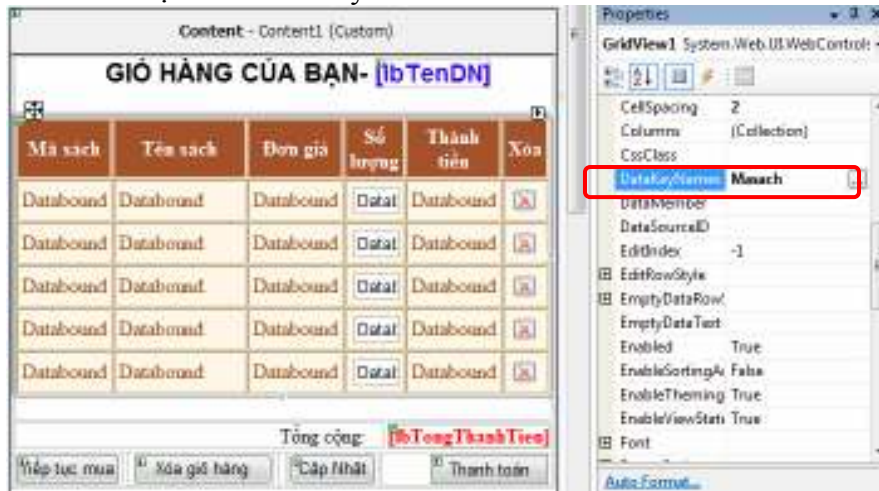
Dữ liệu đầu vào:

- Kiểm tra trạng thái đã đăng nhập chưa?
- Tất cả các trang có liên kết đến trang Giohang.aspx đều có truyền tham số qua Querystring bằng cách khai báo thuộc tính NavigateURL: "~/Giohang.aspx?Ms="+Eval("Masach") Ví dụ với trang Chitietsach.aspx khai báo như sau

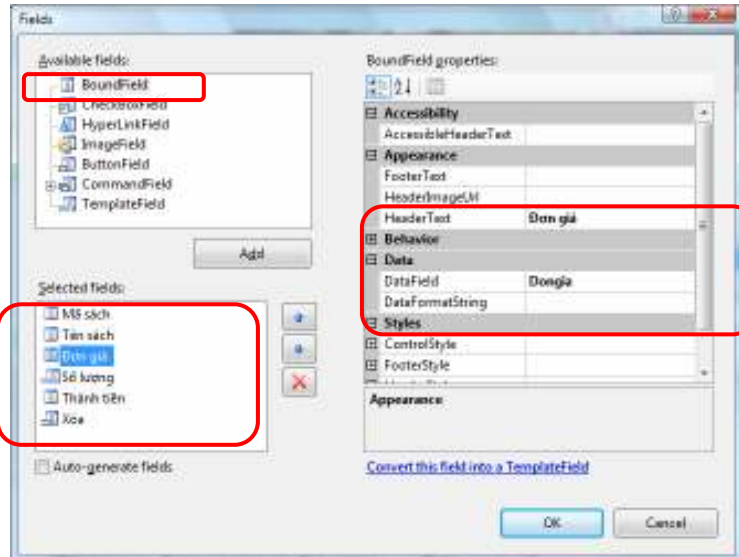


**Thiết kế trang: Gồm các điều khiển**

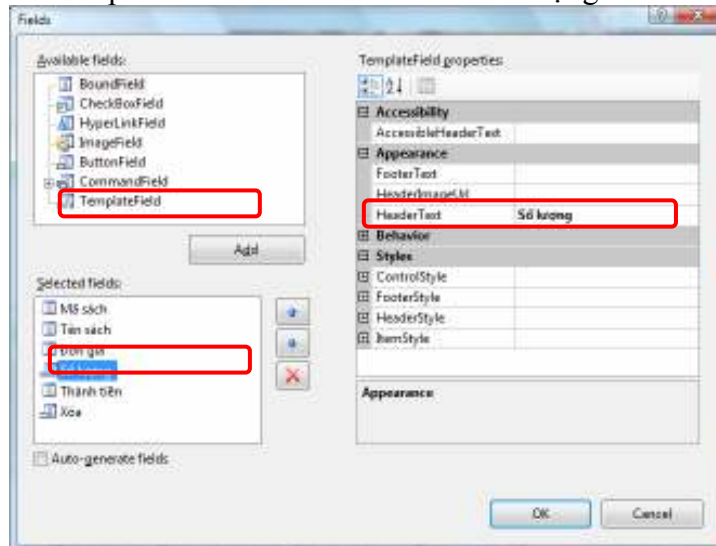
- 2 Label: lbTenDN và lbTongThanhTien
- 4 Button: btTieptucmua, btXoagiohang, btCapnhat, btThanhtoan
- 1 Gridview có 6 cột : Gridview1
  - Thuộc tính DataKeyNames: Masach



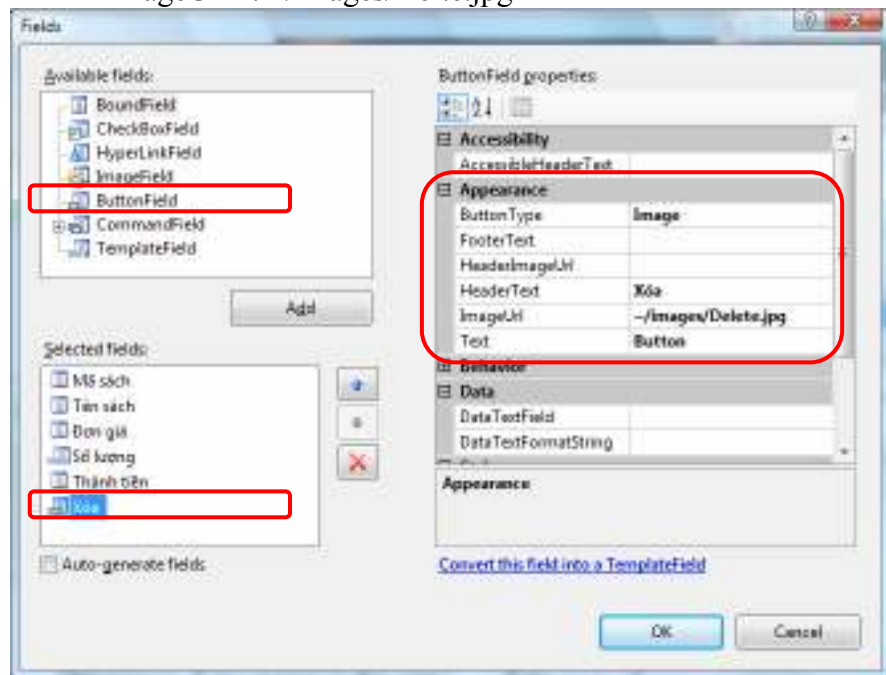
- Edit Clumn cho Gridview như sau:



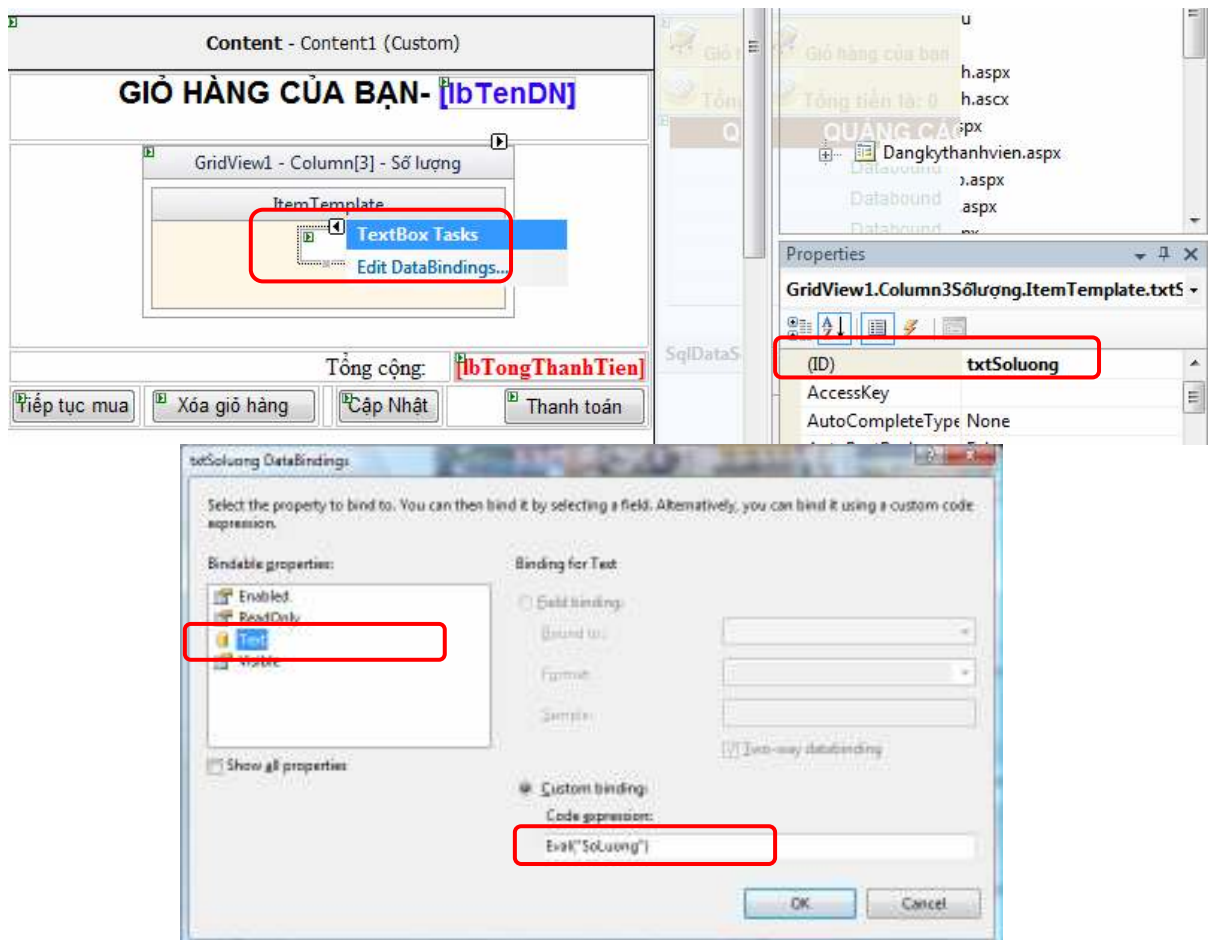
- 4 BoundField có các thuộc tính HeaderText và DataField tương ứng là: Mã sách (Masach), Tên sách (Tensach), Đơn giá (Dongia), Thành tiền (Thanhtien)
- 1 TemplateField: có HeaderText là Số lượng



- 1 ButtonField với các thuộc tính
  - Buttontype: Image
  - HeaderText: Xóa
  - ImageURL: ~/images/Delte.jpg



- Hiệu chỉnh TemplateField Số lượng
  - Bổ sung 1 Textbox: txtSoluong
  - Với Edit DataBindings có thuộc tính Text là : Eval("Soluong")



**Xử lý Code:**

- **PageLoad**

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    if (!IsPostBack)
    {
        if (Session["TenDN"] == null)
            Response.Redirect("~/Dangnhap.aspx");
        if (Request.QueryString["Ms"] != null)
        {
            int Masach = int.Parse(Request.QueryString["Ms"]);
            DataTable dt = XLDL.Docbang("Select Tensach,Dongia
                From Sach where masach=" + Masach);
            String Tensach = dt.Rows[0][0].ToString();
            int Dongia = int.Parse(dt.Rows[0][1].ToString());
            int Soluong = 1;
            lbTenDN.Text = Session["TenDN"].ToString();
            ThemVaoGioHang(Masach, Tensach, Dongia, Soluong);
        }
        if (Session["Giohang"] != null)
        {
            DataTable dt = new DataTable();
            dt = (DataTable)Session["GioHang"];
            System.Decimal tongThanhTien = 0;
            foreach (DataRow r in dt.Rows)
            {
                r["Thanhtien"] = Convert.ToInt32(r["SoLuong"])
                    * Convert.ToDecimal(r["Dongia"]);
                tongThanhTien +=
                    Convert.ToDecimal(r["Thanhtien"]);
            }
            lbTongThanhTien.Text =
                tongThanhTien.ToString();
            GridView1.DataSource = dt;
            GridView1.DataBind();
        }
    }
}
```

- **Thủ tục thêm hàng vào giỏ**

```
public void ThemVaoGioHang(int Masach, string Tensach,
    int Dongia, int Soluong)
{
    DataTable dt;
    if (Session["GioHang"] == null)
    {
        dt = new DataTable();
        dt.Columns.Add("Masach");
        dt.Columns.Add("Tensach");
        dt.Columns.Add("Dongia");
        dt.Columns.Add("SoLuong");
        dt.Columns.Add("Thanhtien");
    }
    else
        dt = (DataTable)Session["GioHang"];
```

```
int dong = SPdacotronggiohang(Masach, dt);
if (dong != -1)
{
    dt.Rows[dong] ["SoLuong"] =
        Convert.ToInt32(dt.Rows[dong] ["SoLuong"]) + Soluong;
}
else
{
    DataRow dr = dt.NewRow();
    dr["Masach"] = Masach;
    dr["Tensach"] = Tensach;
    dr["Dongia"] = Dongia;
    dr["SoLuong"] = Soluong;
    dr["Thanhtien"] = Dongia*Soluong ;
    dt.Rows.Add(dr);
}
Session["GioHang"] = dt;
}
```

- **Thủ tục kiểm tra xem hàng đã có trong giỏ chưa?**

```
public static int SPdacotronggiohang(int Masach, DataTable dt)
{
    int dong = -1;
    for (int i = 0; i < dt.Rows.Count; i++)
    {
        if(int.Parse(dt.Rows[i] ["Masach"].ToString())== Masach)
        {
            dong = i;
            break;
        }
    }
    return dong;
}
```

- **btnDathang\_Click**

```
protected void btnDatHang_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Response.Redirect("~/Thanhtoan.aspx");
}
```

- **btnCapnhat\_Click**

```
protected void btnCapNhat_Click(object sender, EventArgs e)
{
    DataTable dt = (DataTable)Session["GioHang"];
    foreach (GridViewRow r in GridView1.Rows)
    {
        foreach (DataRow dr in dt.Rows)
        {
            if (Convert.ToString(GridView1.DataKeys[r.
                DataItemIndex].Value) == dr["Masach"].ToString())
            {
                TextBox t=TextBox)r.Cells[2].
                    FindControl("txtSoluong");
                if (Convert.ToInt32(t.Text) <= 0)
                    dt.Rows.Remove(dr);
                else
                    dr["SoLuong"] = t.Text;
            }
        }
    }
}
```



```

        break;
    }
}
}
Session["Giohang"] = dt;
Response.Redirect("~/GioHang.aspx");
}

```

- **btnTieptuc\_Click**

```

protected void btnTiepTuc_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Response.Redirect("~/Default.aspx");
}

```

- **btnXoagiohang\_Click**

```

protected void btXoagiohang_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Session["Giohang"]=null ;
    Response.Redirect("~/Default.aspx");
}

```

- **Sự kiện RowCommand của Gridview**

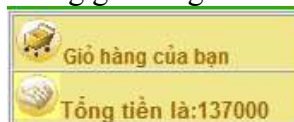
```

protected void GridView1_RowCommand(. . . .)
{
    if (e.CommandName == "Nutexoa")
    {
        int chiso = int.Parse(e.CommandArgument.ToString());
        try
        {
            DataTable dt = (DataTable)Session["GioHang"];
            dt.Rows.RemoveAt(chiso);
            Session["Giohang"] = dt;
            Response.Redirect("~/Giohang.aspx");
        }
        catch
        {
            Response.Redirect("~/Giohang.aspx");
        }
    }
}

```

### 3. Thiết kế trang TTGiohang.aspx

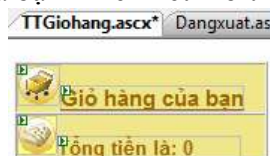
**Chức năng :** Hiện thị liên kết đến trang giỏ hàng và hiện thị Tổng trị giá giỏ hàng đang giao dịch



**Yêu cầu :** Lấy dữ liệu đã lưu từ Session Giỏ hàng tính tổng trị giá giỏ hàng.

**Thiết kế:** Trang UserControl **TTGiohang.ascx**

Gồm: Hyperlink “Giỏ hàng của bạn” Liên kết mở trang Giohang.aspx và lbTongtien



**Xử lý Code:**

- **PageLoad**

```

protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{

```

```

if (Session["Giohang"] != null)
{
    DataTable dt = new DataTable();
    dt = (DataTable)Session["GioHang"];
    System.Decimal tongThanhTien = 0;
    foreach (DataRow r in dt.Rows)
    {
        r["Thanhtien"] = Convert.ToInt32(r["SoLuong"])
            * Convert.ToDecimal(r["Dongia"]);
        tongThanhTien +=
            Convert.ToDecimal(r["Thanhtien"]);
        lbTongtien.Text = "Tổng tiền là:" +
            tongThanhTien.ToString();
    }
}

```

#### 4. Thiết kế trang Thanhtoan.aspx

##### Chức năng :

- Hiện thị chi tiết các thông tin đơn hàng từ giỏ hàng và từ CSDL
- Ghi nhận thêm thông tin để giao hàng
- Lưu các thông tin đơn hàng vào cơ sở dữ liệu
- Chuyển dữ liệu sang trang Xacnhandonhang.aspx

##### Yêu cầu :

- Lấy dữ liệu đã lưu từ Session Giỏ hàng và bổ sung các dữ liệu khác và lưu vào CSDL đơn hàng đã đặt.

##### Dữ liệu đầu vào:

- Kiểm tra trạng thái đã đăng nhập chưa?
- Kiểm tra đã đảm bảo có hàng trong giỏ?

##### Dữ liệu đầu ra:

- Lưu đơn hàng vào CSDL?

THÔNG TIN ĐƠN ĐẶT HÀNG

---

THÔNG TIN TÀI KHOẢN

Họ tên: Dương Thành Phết  
 Địa chỉ: Trần Huy Liệu  
 Điện thoại: 0918158670  
 Email: phetcm@gmail.com

---

THÔNG TIN GIỎ HÀNG

Mã sách	Tên sách	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
17	Thủ Thuật Lập Trình Visual Basic 6	18000	1	18000
1	Giáo trình Tin học cơ bản	26000	2	52000
16	Mạng Máy Tính Và Hệ Thống Bảo Mật	23000	1	23000
				<b>Tổng tiền: 93000</b>

---

THÔNG TIN GIAO HÀNG

Ngày giao: < December 2009 >

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Giỏ hàng của bạn

Tổng tiền là: 93000

QUẢNG CÁO




Người nhận:   
 Địa chỉ:   
 Điện thoại:

Hình thức thanh toán:  Thanh toán trước khi giao hàng  
 Thanh toán sau khi giao hàng

Hình thức giao hàng:  Giao trực tiếp  
 Chuyển giao

**Thiết kế:**

- Thông tin tài khoản gồm: 4 Label là **lbHoTen**, **lbDiaChi**, **lbDienThoai**, **lbEmail** dùng để hiển thị thông tin của tài khoản đang giao dịch
- Thông tin giỏ hàng gồm:
  - **GridView1** hiển thị thông tin trong giỏ hàng
  - **lbTongtien** dùng để hiển thị Tổng trị giá đơn hàng
- Thông tin giao hàng gồm:
  - **calNgaygiao** dùng để cho phép chọn ngày giao,
  - 3 textbox: txtNguoinhan, txtDiachinhan,txtDienthoainhan kèm các 3 control RequiredFieldValidator (kiểm tra bắt buộc nhập liệu) và 1 RegularExpressionValidator kiểm tra số điện thoại đúng dạng từ 10 đến 15 ký số [0-9]{10,15} .
  - 2 Radiobutton: rdThanhtoantruoc, rdThanhtoansau để ghi nhận hình thức thanh toán
  - 2 RadioButton: rdGiaotructiep, rdChuyengiao để ghi nhận hình thức giao hàng
  - 1 Label: lbBaoloi dung để thông báo lỗi khi cập nhật dữ liệu không thành công
  - 1 Button btDongy Thực hiện xác nhận đồng ý đặt hàng và ghi lưu vào CSDL

THÔNG TIN GIAO HÀNG																																																																	
Ngày giao:	<input type="button" value="←"/> <table border="1" style="text-align: center;"> <tr> <td colspan="7">December 2009</td> <td><input type="button" value="→"/></td> </tr> <tr> <td>Su</td><td>Mo</td><td>Tu</td><td>We</td><td>Th</td><td>Fr</td><td>Sa</td><td></td> </tr> <tr> <td>29</td><td>30</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td></td> </tr> <tr> <td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td></td> </tr> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td></td> </tr> <tr> <td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>1</td><td>2</td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td></td> </tr> </table>	December 2009							<input type="button" value="→"/>	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa		29	30	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	1	2		3	4	5	6	7	8	9	
December 2009							<input type="button" value="→"/>																																																										
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa																																																											
29	30	1	2	3	4	5																																																											
6	7	8	9	10	11	12																																																											
13	14	15	16	17	18	19																																																											
20	21	22	23	24	25	26																																																											
27	28	29	30	31	1	2																																																											
3	4	5	6	7	8	9																																																											
Người nhận:	<input type="text"/> <input type="button" value="!"/>																																																																
Địa chỉ:	<input type="text"/> <input type="button" value="!"/>																																																																
Điện thoại:	<input type="text"/> <input type="button" value="!"/> Số điện thoại không đúng																																																																
Hình thức thanh toán:	<input checked="" type="radio"/> Thanh toán trước khi giao hàng <input type="radio"/> Thanh toán sau khi giao hàng																																																																
Hình thức giao hàng:	<input checked="" type="radio"/> Giao trực tiếp <input type="radio"/> Chuyển giao																																																																
<b>[lbBaoloi]</b>																																																																	
<input type="button" value="Đồng ý"/>																																																																	

**Xử lý Code:**

- **PageLoad**

```
int MaKH;
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    if (Session["TenDN"] == null)
        Response.Redirect("~/Dangnhap.aspx");
    if (Session["Giohang"] == null)
        Response.Redirect("~/Giohang.aspx");
    if (Session["TenDN"] != null)
    {
        string s="Select MaKH, HoTenKH, DiaChiKH, DienThoaiKH,
                    Email from Khachhang where TenDN='" +
                    Session["TenDN"].ToString() + "'";
        DataTable dt = XLDL.Docbang(s);
        if (dt.Rows.Count != 0)
        {
            MaKH = int.Parse(dt.Rows[0][0].ToString());
            lbHoTen.Text = dt.Rows[0][1].ToString();
            lbDiaChi.Text = dt.Rows[0][2].ToString();
            lbDienThoai.Text = dt.Rows[0][3].ToString();
            lbEmail.Text = dt.Rows[0][4].ToString();
        }
    }
    if (Session["Giohang"] != null)
    {
        DataTable dt = new DataTable();
        dt = (DataTable)Session["GioHang"];
        System.Int32 tongThanhTien = 0;
        foreach (DataRow r in dt.Rows)
        {
            r["Thanhtien"] = Convert.ToInt32(r["SoLuong"]) *
                            Convert.ToInt32(r["Dongia"]);
            tongThanhTien += Convert.ToInt32(r["Thanhtien"]);
            lbTongtien.Text = tongThanhTien.ToString();
        }
        GridView1.DataSource = dt;
        GridView1.DataBind();
    }
    if (!IsPostBack)
    {
        CalNgaygiao.SelectedDate = DateTime.Today;
    }
}
```

- **btDongy**

```
protected void btDongy_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //Luu du lieu vao database
    int httt, htgh;
    String Ngaygiao, Ngaydathang, Tennguoinhan, Diachinhan,
                                                Dienthoainhan;

    //Gán giá trị cho các biến
    Ngaydathang = DateTime.Today.ToString();
    Ngaygiao = CalNgaygiao.SelectedDate.ToString();
    Tennguoinhan = txtTennguoinhan.Text;
}
```

```
Diachinhan = txtDiachinhan.Text;
Dienthoainhan = txtDienthoainhan.Text;
Int32 tongThanhTien = Int32.Parse(lbTongtien.Text);
if (rbThanhtoantruoc.Checked == true)
    httt = 1;
else
    httt = 0;
if (rbGiaotructiep.Checked == true)
    htgh = 1;
else
    htgh = 0;

try
{
    string s = "INSERT INTO Dondathang(MaKH,Ngaydathang,
        Ngaygiaohang,Tennguoinhan,Diachinhan,
        Dienthoainhan,HTThanhtoan,HTGiaohang,Trigia)
        VALUES(" + MaKH + "','" + Ngaydathang + "','" +
        Ngaygiao + "','" + Tennguoinhan + "','" +
        Diachinhan + "','" + Dienthoainhan + "','" +
        httt + "','" + htgh + "','" + tongThanhTien + ")";
    XLDL.thuchienlenh(s);
    //Lay SoDH vua nhap sau cung
    s = "Select Max(SoDH) from Dondathang
        Where MaKH=" + MaKH;
    int SoDH = int.Parse(XLDL.Getdata(s).ToString());
    DataTable dt = new DataTable();
    dt = (DataTable)Session["GioHang"];
    int Masach, Soluong, Dongia, Thanhtien;
    for (int i = 0; i < dt.Rows.Count; i++)
    {
        Masach =int.Parse(dt.Rows[i]["Masach"].ToString());
        Soluong = int.Parse(dt.Rows[i]["Soluong"].
            ToString());
        Dongia =int.Parse(dt.Rows[i]["Dongia"].ToString());
        Thanhtien = int.Parse(dt.Rows[i]["Thanhtien"].
            ToString());
        s = "INSERT INTO CTDathang(SoDH,Masach, Soluong,
            Dongia, Thanhtien) VALUES(" + SoDH + "','" +
            Masach + "','" + Soluong + "','" + Dongia +
            "','" + Thanhtien + ")";
        XLDL.thuchienlenh(s);
    }
    Response.Redirect("~/Xacnhandonhang.aspx");
}
catch
{
    lbBaoloi.Text = " Xin cáo lỗi? <br> Quá trình cập nhật
    dữ liệu không thành công!";
}
}
```

### **5. Thiết kế trang Xacnhandonhang.aspx**

Xác nhận đơn đặt hàng đã đặt thành công và kết thúc (lien kết dẫn trang Dangxuat.aspx) thực hiện kết thúc phiên giao dịch.





**Xử lý Code:**

- **PageLoad**

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    if (Session["TenDN"] == null)
        Response.Redirect("~/Dangnhap.aspx");
    if (Session["Giohang"] == null)
        Response.Redirect("~/Giohang.aspx");
}
```