

Lab03:

# THIẾT KẾ WEBFORM VỚI CÁC WEBSERVER CONTROL

## 1. Mục tiêu

- Thiết kế webform với các Điều khiển chuẩn – Standard
- Thiết kế webform với một số điều khiển khác như: Adrotator, Calendard, FileUpload, Placehoder, Panel, MultiView

## 2. Xây dựng ứng dụng WebServercontrol

- Tạo mới Website **WebServercontrol**
- Trang **Diadanhdulich.aspx**
  - Tạo Table và Tạo các Control server sau vào trang

- Đặt thuộc tính cho các đối tượng trên WebForm như sau:

Control Type	Property	Value
Listbox	ID	lstDiadanh
	Rows	4
	SelectionMode	Multiple
Label	ID	lbSoDD
Button	ID	btChon
Label	ID	lbDiadanh

- Viết mã lệnh xử lý các sự kiện
  - Khi trang được load thêm danh sách một số địa danh vào Listbox lstDiadanh và báo tổng số địa danh vào label lbSoDD
  - Khi form đã load người dùng sẽ chọn 1 vài địa danh và Click chọn vào btChon thì hiện thị các địa danh đã chọn vào lbDiadanh
- Khi thi hành:

- Trang **Thongtincanhan.aspx** gồm: 1 Textbox, 2 RadioButton giới tính, 2 Checkbox ngoại ngữ, 3 radioButton thu nhập listbox, 2 label , 1 RadioButtonList Trình độ, 1 Button Đăng ký. Được thiết kế và trình bày theo mẫu sau:
  - Tạo Table và Tạo các Control server sau vào trang

THÔNG TIN CÁ NHÂN	
Họ và tên:	<input type="text"/>
Giới tính:	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Ngoại ngữ:	<input checked="" type="checkbox"/> Anh văn <input type="checkbox"/> Pháp văn
Thu nhập:	<input type="radio"/> Dưới 1 triệu <input checked="" type="radio"/> 1-3 Triệu <input type="radio"/> Trên 3 triệu
Trình độ :	<input type="radio"/> Sau đại học <input type="radio"/> Đại học <input type="radio"/> Cao đẳng
<input type="button" value="Đăng Ký"/>	
lbThongtin	

- Đặt thuộc tính cho các đối tượng trên WebForm như sau:

Control Type	Property	Value
Textbox	ID	txtTen
Radiobutton	ID	rdtNam
	GroupName	Gioitinh
Radiobutton	ID	rdtNu
	GroupName	Gioitinh
Checkbox	ID	chkPhapvan
Checkbox	ID	chkAnhvan
Radiobutton	ID	rdtThunhapA
	GroupName	Thunhap
Radiobutton	ID	RdtThunhapB
	GroupName	Thunhap
Radiobutton	ID	RdtThunhapC
	GroupName	Thunhap
RadioButtonList	ID	rdtTrinhdo
	Member	Sau đại học, Đại học , Cao đẳng
Button	ID	btDangky
Label	ID	lbThongtin

- Xử lý sự kiện:  
Tùy theo giá trị nhập và chọn lựa của người dùng sau khi Click nút “Đăng ký” thì hiển thị kết quả vào Label lbThongtin
- Thi hành:

The screenshot shows the web form with the following data entered:

- Họ và tên: Dương Thành Phết
- Giới tính:  Nam  Nữ
- Ngoại ngữ:  Anh văn  Pháp văn
- Thu nhập:  Dưới 1 triệu  1-3 Triệu  Trên 3 triệu
- Trình độ:  Sau đại học  Đại học  Cao đẳng

The 'THÔNG TIN VỀ BẠN' section displays the following summary:

- Tên: Dương Thành Phết
- Giới tính: Nam
- Ngoại ngữ: Tiếng anh
- Mức thu nhập: trên 3 triệu
- Trình độ: Sau đại học

- Trang **Hồ sơ đăng ký**

Hồ sơ đăng ký	
Thông tin cá nhân	Hồ sơ khách hàng
Họ tên khách hàng	Phạm Thiên Thanh
Email	ptthanh@yahoo.com
Giới tính	<input type="radio"/> Nam <input checked="" type="radio"/> Nữ
Địa chỉ	357 Lê Hồng Phong, Quận 10, TP.HCM
Điện thoại	38 337 981
<input type="button" value="Đăng ký"/>	

Hình 1: Trước khi nhấn nút Đăng ký

Hồ sơ đăng ký	
Thông tin cá nhân	Hồ sơ khách hàng
Họ tên khách hàng	Phạm Thiên Thanh
Email	ptthanh@yahoo.com
Giới tính	<input type="radio"/> Nam <input checked="" type="radio"/> Nữ
Địa chỉ	357 Lê Hồng Phong, Quận 10, TP.HCM
Điện thoại	38 337 981
<input type="button" value="Đăng ký"/>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Họ tên khách hàng: <i>Phạm Thiên Thanh</i></li><li>• Giới tính: <i>Nữ</i></li><li>• Email: <i>ptthanh@yahoo.com</i></li><li>• Địa chỉ: <i>357 Lê Hồng Phong, Quận 10, TP.HCM</i></li><li>• Điện thoại: <i>38 337 981</i></li></ul>

Hình 2: Sau khi nhấn nút Đăng ký

**Ý nghĩa:**

Trang web dành cho khách hàng đăng ký hồ sơ

**Yêu cầu thiết kế:**

– Sử dụng điều khiển Text, Radio, Button, Textarea

**Yêu cầu xử lý:**

- Nút **Đăng ký** – Khi chọn, xuất hồ sơ khách hàng ra màn hình và có định dạng (hình 2)

- Trang **Docbao.aspx**

<p>Đọc báo</p>  <p>Tuổi trẻ</p> <p>Tin nhanh</p> <p>Thanh niên</p> <p>Người lao động</p>	<p>Lợi ích của đọc báo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mở rộng kiến thức</li><li>• Cập nhật thông tin</li><li>• Rèn luyện trí nhớ</li><li>• Giải trí ít tốn kém</li><li>• ...</li></ul>  <p>Tuổi trẻ</p> <p><b>Tin nhanh</b></p> <p>Thanh niên</p> <p>Người lao động</p>
---	--

**Ý nghĩa:**

Trang web liệt kê đường Link đến các trang báo có nhiều người đọc

**Yêu cầu thiết kế:**

Sử dụng điều khiển Label, Image và HyperLink

**Yêu cầu xử lý:**

Khi mở trang, xuất nội dung :

**”Lợi ích của đọc báo:**

- Mở rộng kiến thức
- ... ”

Các chức năng – Khi chọn, mở trang web báo tương ứng với chức năng

• Trang **Quangcao.aspx**

- Tạo khung quảng cáo sử dụng điều khiển AdRotator theo giao diện sau(Tbale 2 ô,Adrotator AdQuangcao đặt vào ô cuối):



- Tạo tập tin dữ liệu: Quangcao.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
```

```
<Advertisements>
```

```
<Ad>
```

```
<ImageUrl>Pictures\Baihatviet.gif</ImageUrl>
```

```
<NavigateUrl>http://www.Baihatviet.net</NavigateUrl>
```

```
<AlternateText>Web Nhạc bài hát việt</AlternateText>
```

```
<Keyword>Music</Keyword>
```

```
<Impressions>10</Impressions>
```

```
</Ad>
```

```
</Advertisements>
```

**Ghi chú:** Hình ảnh sử dụng tùy ý, nên lưu ở thư mục pictures trong thư mục gốc.

- Chuyển màn hình qua trang Data, nhập liệu trực tiếp trên màn hình này

Data for Ad					
	ImageUrl	NavigateUrl	AlternateText	Keyword	Impressions
	Pictures\Loitraitim.gif	http://www.Loitraitim.net	Web nhạc Lời trái tim	Music	20
	Pictures\Giaidieuxanh.gif	http://www.giaidieuxanh.net	Web nhạc Giai điệu xanh	Music	30
▶	Pictures\Bennhac.gif	http://www.Bennhac.com	Web nhạc bến nhạc	Music	30
	Pictures\Baihatviet.gif	http://www.Baihatviet.net	Web Nhạc bài hát việt	Music	20

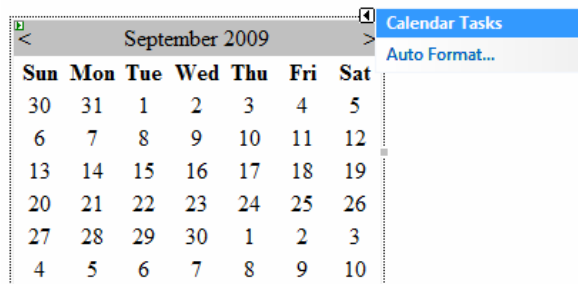
- Thiết lập thuộc tính cho điều khiển adQuangcao
  - AdvertisementFile: Quangcao.xml
  - Target: \_blank (Khi nhấn vào sẽ hiển thị liên kết ở cửa sổ mới.)
  - KeywordFilter: Không thiết lập (Hiển thị tất cả các hình ảnh)

Thi hành xem trang ứng dụng

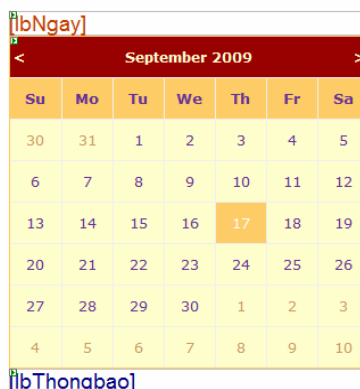


- Tạo trang **Calendar.aspx**

- Tạo Calendar vào trang



- Chọn Auto Format (Chọn mẫu định dạng)



- Xử lý sự kiện:

- Khi trang được load Label lbNgày hiển thị Ngày hiện tại của hệ thống theo dạng dd/MM/yyyy.
- Tại sự kiện SelectionChange của Calendar. Label lbThong hiển thị ngày tháng mà người dùng vừa Click chọn dạng dd/MM/yyyy.

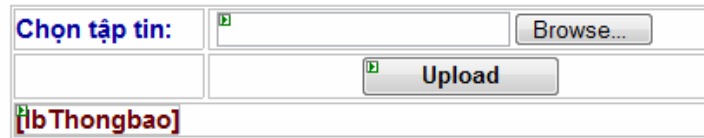
- Thi hành xem trang ứng dụng



- Tạo trang **UploadFile.aspx**

Thực hiện Upload tập tin lên server, cụ thể hơn, tập tin vừa Upload sẽ được lưu trong thư mục: **Thư mục gốc\Upload**.

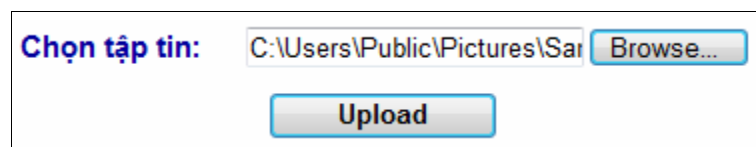
- Tạo vào trang các control như sau: 1 FileUpload, 1 Button btUpload và 1 Label lbThongbao. Tất cả được bố trí vào Table theo định dạng như sau:



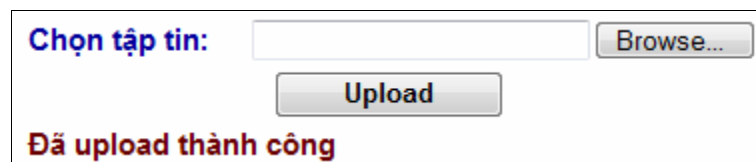
- Xử lý sự kiện:

Khi trang được load người dùng Click vào Browse tìm chọn 1 tập tin cần Upload (ví dụ 1 file ảnh) sau khi Click vào Button Upload thì thực hiện sao chép tập tin trên vào thư mục **Thư mục gốc\Upload**. và thông báo kết quả nếu Upload thành công.

- Khi thi hành:



Nếu thành công

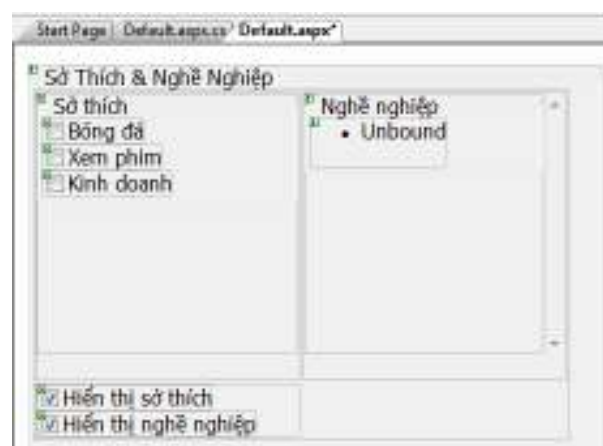


- Tạo trang **Panels.aspx**

Tạo trang sử dụng Panel gồm: 1 panelpage chứa 1 panelsothich và 1 panel nghenghiệp, trong panel sothich có vài checkbox, trong panel nghề nghiệp hiện thị 50 nghề (Nghề 1, Nghề 2, . . .) được điền vào khi trang được load.

Thêm vào panelpag: hai check box: chkSothich và chkNghenghiệp. Khi trang hiện thị người dùng đánh check hoặc bỏ check vào checkbox nào thì panel tương ứng sẽ hiện hoặc ẩn.

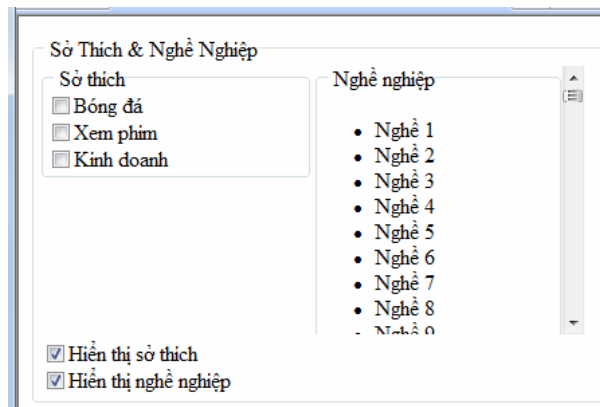
- Thiết kế:



- Xử lý sự kiện:

- Khi trang được Load hiện thị 50 nghề (Nghề 1, Nghề 2 . . .) vào PanelNghenghiệp
- Khi người Đánh dấu / Bỏ dấu check của 2 Checbos Hiển thị sở thích, Hiển thị nghề nghiệp thì các Panel tương ứng sẽ hiện hoặc ẩn.

- Thi hành:



- Tạo trang Multiview.aspx: Sử dụng MultiView kết hợp với điều khiển Menu để tạo một TabPage
  - Thiết kế: Trên trang thiết kế tạo : 1 Multiview (Multiview1) bên trong gồm 3 View (View1, View2, View3). Tạo Control Menu (Menu1) từ nhóm Control Navigation : Gồm 3 Tab (Tab1, Tab2, Tab3) có giá trị lần lượt là (1,2,3)
    - Thuộc tính Orientation: Horizontal (Menu hướng ngang)
    - Bổ sung nội dung vào các view tương ứng



- Xử lý sự kiện: Khi người dùng click vào từng Tab (Tab1, Tab 2, Tab 3) trang sẽ hiện thị (View 1, View 2, View 3) tương ứng.
- Thi hành:

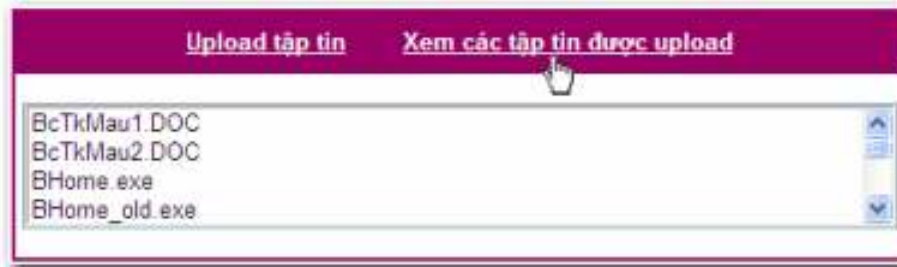


- Tạo trang Upload và xem tập tin (ViewUpload.aspx)  
Ý nghĩa: Trang web cho phép upload tập tin và xem các tập tin được upload





Hình 1: View Upload tập tin



Hình 2: View Xem các tập tin được upload

**Yêu cầu thiết kế:**

Sử dụng điều khiển MultiView, View, LinkButton, FileUpload, TextBox và Button.  
MultiView chứa 2 view:

View thứ nhất chứa điều khiển FileUpload và Button

View thứ hai chứa điều khiển TextBox

**Yêu cầu xử lý:**

1 Nút **Upload** – Khi chọn, thực hiện:

Upload tập tin lên thư mục Upload trên server

Xuất danh sách tập tin trong thư mục Upload ra màn hình (trong view thứ hai)

2 Nút **Upload tập tin** – Khi chọn, xuất hiện view thứ nhất - chức năng Upload (hình 1)

3 Nút **Xem các tập tin được upload** – Khi chọn, xuất hiện view thứ hai - xem danh sách tập tin được upload (hình 2)

- Tạo trang **Sản phẩm kẹo (Sanpham.aspx)**



Hình 1: Trang web mới mở



Hình 2: Chọn sản phẩm

**Ý nghĩa:**

Tạo trang web cho phép người dùng chọn các sản phẩm kẹo được yêu thích và xem kết quả đã chọn. Sử dụng ViewState.

**Yêu cầu thiết kế:**

Sử dụng điều khiển CheckBox, Label, TextBox và Button

Danh sách sản phẩm – Mỗi một CheckBox là một sản phẩm

**Yêu cầu xử lý:**

Giao diện như hình 1 có các CheckBox danh sách sản phẩm

Nếu được chọn, thì tăng số sản phẩm lên 1 và xuất ra màn hình

Nếu bỏ chọn thì giảm số sản phẩm đi 1 và xuất ra màn hình (hình 2)

Nút **Bắt đầu chọn lại** Khi chọn, xóa tất cả thông tin Số lượng và Sản phẩm được chọn, trở về trạng thái ban đầu (hình 1)

Mở rộng: dùng JavaScript xóa chọn các CheckBox