

# Web Server Control

## Bài 1a Tạo trang *Hồ sơ đăng ký*

**Hồ sơ đăng ký**

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

Hình 2: Sau khi nhấn nút **Đăng ký**

❖ **Ý nghĩa:**

Trang web dành cho khách hàng đăng ký hồ sơ

❖ **Yêu cầu thiết kế:**

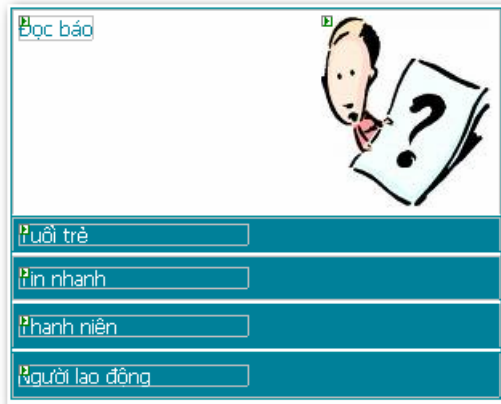
Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sử dụng điều khiển Input(Text, Radio, Button), Textarea và Div</li> <li>Chuyển các điều khiển này lên HTML Server control</li> </ul>

❖ **Yêu cầu xử lý:**

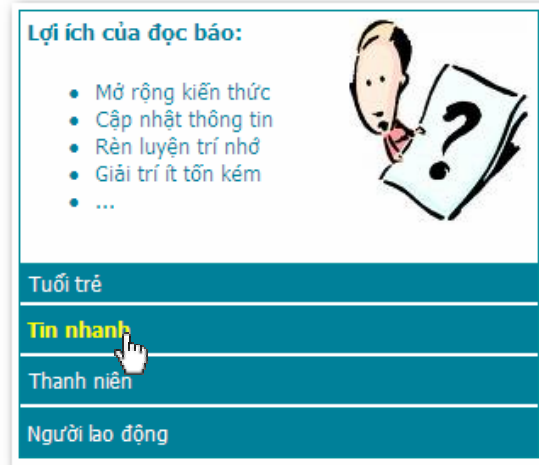
Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nút <b>Đăng ký</b>	– Khi chọn, xuất hồ sơ khách hàng ra màn hình và có định dạng (xem hình 2)

# Web Server Control

## Bài 1b – Đọc báo (Hyperlink)



Lúc thiết kế



Hình 2: Lúc thực thi

### ❖ Ý nghĩa:

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

### ❖ Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	– Sử dụng điều khiển <a href="#">Label</a> và <a href="#">HyperLink</a>

### ❖ Yêu cầu xử lý:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Trang web	– Khi mở trang, xuất nội dung : <b>"Lợi ích của đọc báo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mở rộng kiến thức</li> <li>• ... "</li> </ul>
2	Các chức năng	– Khi chọn, mở trang web báo tương ứng với chức năng

## Bài 2: Câu chào

Hình 1: Nhập họ tên của bạn



Hình 2: Khi nhấn vào nút Thay đổi câu chào

Hình 3: Xuất hiện câu chào

### ❖ Ý nghĩa:

Trang web cho phép nhập vào họ tên và xuất ra màn hình câu chào nếu đồng ý thay đổi

### ❖ Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	– Sử dụng điều khiển <b>TextBox</b> , <b>LinkButton</b> và <b>Label</b>

### ❖ Yêu cầu xử lý:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nút <b>Thay đổi câu chào</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Khi chọn, xuất hiện hộp thoại xác nhận có đồng ý thay đổi câu chào không? (hình 2) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nếu đồng ý thì thay đổi câu chào (hình 3)</li> </ul> </li> </ul>

### Bài 3: Album các loài hoa



#### ❖ Ý nghĩa:

Trang web xem album các loài hoa

#### ❖ Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	– Sử dụng điều khiển <a href="#">ListBox</a> , <a href="#">Image</a> và <a href="#">Label</a>
2	Danh sách hoa	– Là điều khiển <a href="#">ListBox</a> , học viên tự cho danh sách hoa <u>Ghi chú:</u> Hình ảnh sẽ được cung cấp

#### ❖ Yêu cầu xử lý:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Danh sách hoa	– Khi chọn, xuất <b>hình</b> và <b>tên</b> hoa được chọn ra màn hình

## Bài 4: Phiếu ý kiến người dùng

PHIẾU LẤY Ý KIẾN NGƯỜI TIÊU DÙNG CỦA HÃNG ABX	
Bạn hãy chọn sản phẩm sau:	Các tiêu chuẩn bình chọn:
<input checked="" type="radio"/> Máy giặt	<input type="checkbox"/> Có nhiều chức năng giặt
<input type="radio"/> Tivi	<input type="checkbox"/> Cho phép ngưng giữa chừng
<input type="radio"/> Tủ lạnh	<input type="checkbox"/> Sấy khô đồ sau khi giặt xong
<input type="radio"/> Đầu đĩa DVD	<input type="checkbox"/> Mẫu mã gọn và đẹp
<input type="radio"/> Lò vi ba	
<input type="radio"/> Nồi cơm điện	
<input type="button" value="Xem kết quả bình chọn"/>	Bạn đang chọn sản phẩm: <b>Máy giặt</b>

Hình 1: Đang chọn sản phẩm

PHIẾU LẤY Ý KIẾN NGƯỜI TIÊU DÙNG CỦA HÃNG ABX	
Bạn hãy chọn sản phẩm sau:	Các tiêu chuẩn bình chọn:
<input type="radio"/> Máy giặt	<input checked="" type="checkbox"/> Mẫu mã gọn và đẹp
<input checked="" type="radio"/> Tivi	<input type="checkbox"/> Màn hình sắc nét, có màu đẹp
<input type="radio"/> Tủ lạnh	<input checked="" type="checkbox"/> Có nhiều chức năng tùy chọn
<input type="radio"/> Đầu đĩa DVD	<input checked="" type="checkbox"/> Có nhiều giá, thích hợp với người mua
<input type="radio"/> Lò vi ba	
<input type="radio"/> Nồi cơm điện	
<input type="button" value="Xem kết quả bình chọn"/>	Bạn đang chọn sản phẩm: <b>Tivi</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mẫu mã gọn và đẹp</li> <li>2. Có nhiều chức năng tùy chọn</li> <li>3. Có nhiều giá, thích hợp với người mua</li> </ol>

Hình 2: Kết quả bình chọn sản phẩm

### ❖ Ý nghĩa:

Trang web dùng để lấy ý kiến người tiêu dùng đối với các sản phẩm

❖ Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	– Sử dụng điều khiển <a href="#">RadioButtonList</a> , <a href="#">CheckBoxList</a> , <a href="#">Button</a> , <a href="#">Label</a> và <a href="#">BulletedList</a>

❖ Yêu cầu xử lý:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Trang web	– Khi mở trang, sản phẩm <i>Máy giặt</i> được chọn và xuất các tiêu chuẩn bình chọn tương ứng của <i>Máy giặt</i> ra danh sách <b>Các tiêu chuẩn bình chọn</b>	Xây dựng thủ tục tạo ra danh sách này, trong đó h.viên tự tạo dữ liệu
2	Danh sách sản phẩm	– Khi chọn, xuất: <ul style="list-style-type: none"> <li>Danh sách tiêu chuẩn bình chọn tương ứng</li> <li>Tên sản phẩm đang được chọn (hình 1)</li> </ul>	
3	Nút <b>Xem kết quả bình chọn</b>	– Khi chọn, xuất ra các tiêu chuẩn được chọn (hình 2)	Thiết kế bằng BulletedList

## Bài 5: Đơn đặt hàng

Hình 1: Nhập thông tin Đơn đặt hàng

### HÓA ĐƠN ĐẶT HÀNG

Khách hàng: Nguyễn Thị Phi Giao  
 Địa chỉ: 2A Đinh Tiên Hoàng, Q1  
 Mã số thuế: 0123456789

Đặt các loại bánh sau:

Bánh Croissant bơ	250
Bánh bò nướng	123
Patés chauds	50
Hamburger	1,500

Hình 2: Hóa đơn đặt hàng


❖ **Ý nghĩa**


Trang web cho phép nhập vào thông tin đơn đặt hàng và xuất ra màn hình *Hóa đơn đặt hàng*

❖ **Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	– Sử dụng điều khiển <a href="#">TextBox</a> , <a href="#">DropDownList</a> , <a href="#">ListBox</a> , <a href="#">Button</a> , <a href="#">ImageButton</a> và <a href="#">Label</a>
2	Danh sách bánh được đặt	– Cho phép được chọn nhiều mục

❖ **Yêu cầu xử lý:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Trang web	– Khi mở trang, tạo danh sách bánh cho <a href="#">DropDownList</a>	H.viên tự tạo ra dữ liệu
2		– Khi chọn, kiểm tra <a href="#">Số lượng</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nếu là số và lớn hơn 0 thì thêm vào <b>Danh sách bánh được đặt</b>, gồm tên bánh và số lượng (hình 1)</li> <li>▪ Ngược lại thì xuất thông báo</li> </ul>	Nhấn thông báo

		<div> <p>Chọn các loại bánh sau:</p> <div>Bánh cake ▾</div> <p>Số lượng: <input type="text"/> cái</p> <p>Chưa có số lượng</p> <div>&gt;</div> </div>	
3	Nút 	– Khi chọn, hủy các dòng được chọn trong <b>Danh sách bánh được đặt</b>	
4	Nút <b>In đơn đặt hàng</b>	– Khi chọn, xuất <b>Hóa đơn đặt hàng</b> ra màn hình (hình 2)	Thiết kế <b>Hóa đơn đặt hàng</b> bằng Label

## Bài 6: Bullet

**Hệ thống bài tập Các điều khiển cơ bản**

- a. [Bài 3.1: Trang đọc báo](#)
- b. [Bài 3.2: Trang câu chào](#)
- c. [Bài 3.3: Album các loài hoa](#)
- d. [Bài 3.4: Trang đơn đặt hàng](#)
- e. [Bài 3.5: Trang Phiếu ý kiến người tiêu dùng](#)

Đổi Bullet 

Ký tự thường ▾

### ❖ Ý nghĩa:

Trang web xem danh sách bài tập thực hành về các điều khiển cơ bản

**Mục tiêu:** Khai thác thêm chức năng sử dụng điều khiển BulletedList

### ❖ Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	– Sử dụng điều khiển <a href="#">BulletedList</a> và <a href="#">DropDownList</a>

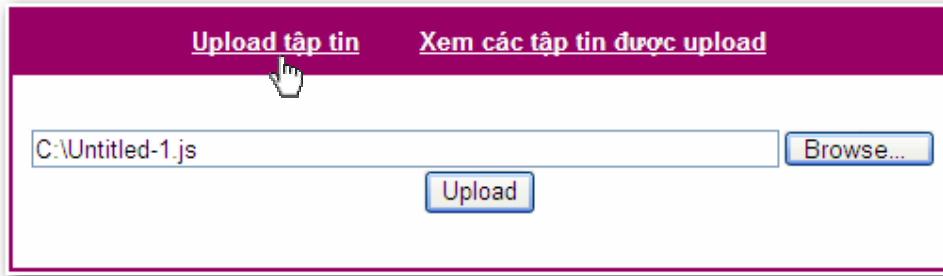
### ❖ Yêu cầu xử lý:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Danh sách bài tập	– Khi chọn, mở trang web của bài tập tương ứng
2	Danh sách Bullet	– Khi thay đổi mục chọn thì Bullet của <i>Danh sách bài tập</i> thay đổi theo. Danh sách của Bullet như sau:

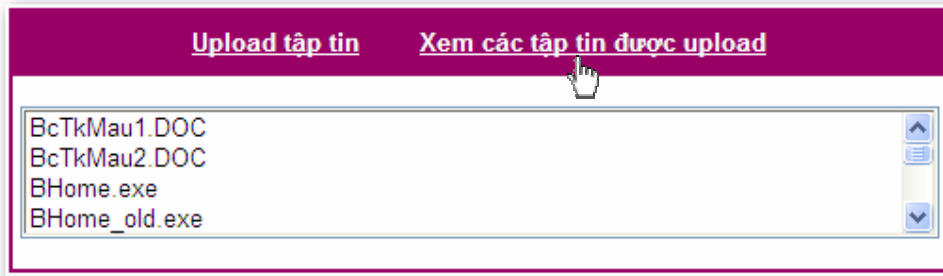


		<div>Ký tự thường ▾ Số Ký tự thường Ký tự in Hình tròn Hình vuông</div>
--	--	---

## Bài 9 Tạo trang *Upload và xem tập tin*



Hình 1: View Upload tập tin



Hình 2: View Xem các tập tin được upload

### ❖ Ý nghĩa:

Trang web cho phép upload tập tin và xem các tập tin được upload

### ❖ Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sử dụng điều khiển MultiView, View, LinkButton, FileUpload, TextBox và Button.</li> <li>MultiView chứa 2 view: <ul style="list-style-type: none"> <li>View thứ nhất chứa điều khiển FileUpload và Button</li> <li>View thứ hai chứa điều khiển TextBox</li> </ul> </li> </ul>

### ❖ Yêu cầu xử lý:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nút <b>Upload</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Khi chọn, thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> <li>Upload tập tin lên thư mục <u>Upload</u> trên server</li> <li>Xuất danh sách tập tin trong thư mục <u>Upload</u> ra màn hình (trong view thứ hai)</li> </ul> </li> </ul>
2	Nút <b>Upload tập tin</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Khi chọn, xuất hiện view thứ nhất - chức năng Upload (hình 1)</li> </ul>
3	Nút <b>Xem các tập tin được upload</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Khi chọn, xuất hiện view thứ hai - xem danh sách tập tin được upload (hình 2)</li> </ul>

## Bài 10 Tạo trang *Sản phẩm kẹo*

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

**Mục tiêu:** Sử dụng ViewState

❖ **Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	– Sử dụng điều khiển CheckBox, Label, TextBox và Button
2	Danh sách sản phẩm	– Mỗi một CheckBox là một sản phẩm

❖ **Yêu cầu xử lý:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Trang web	– Giao diện như hình 1	
2	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)	Dùng ViewState

3	Nút <b>Bắt đầu chọn lại</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Khi chọn, xóa tất cả thông tin <i>Số lượng</i> và <i>Sản phẩm được chọn</i>, trở về trạng thái ban đầu (hình 1)</li><li>– <u>Mở rộng</u>: dùng JavaScript xóa chọn các CheckBox</li></ul>	Dùng ViewState
---	-----------------------------	---	----------------