#### Lab 02.

# THIẾT KẾ WEB VỚI NGÔN NGỮ HTML

Bài 1.01: Tạo trang web có nội dung là danh sách các món ăn ngon của Hà Nội.



#### Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Hằng số màu
1	Trang web	- Tiêu đề cửa sổ: Tạo bảng	
2	Nội dung	- Nền màu vỏ hột gà	#FFEDCA
	trang web	- Hình ảnh: Canh trái	
		- Bảng biểu:	
		<ul> <li>Dòng tiêu đề: Nền màu nâu đất và chữ màu</li> </ul>	#CC6600,
		trắng	#FFFFFF
		<ul> <li>Màu nền xen kẽ giữa các dòng là màu trắng và</li> </ul>	#FFFFFF,
		màu vỏ hột gà	#FFEDCA

Stt	Đối tượng	Hướng dẫn cài đặt	
1	Trang web	- Sử dụng tag <title>&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;td&gt;Nội dung&lt;/td&gt;&lt;td colspan=2&gt;Màu nền: Tag &lt;body&gt; và t.t color&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;td&gt;trang web&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Hình ånh: Tag &lt;img&gt; và t.t src, width, height, align&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Tiêu đề: Tag &lt;h1&gt; và t.t align, style (color)&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;- Bảng biểu: Tag  và t.t width, border, bordercolor, cellpadding,&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;cellspacing, style(border-collapse)&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th colspan=2&gt;• Dòng tiêu đề: Tag  và t.t bgcolor&lt;/th&gt;&lt;th&gt;• Dòng tiêu đề: Tag  và t.t bgcolor&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;• Dùng tag &gt;,  và t.t align, width, bgcolor để vẽ dòng và cột&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	

# Chương trình học - ngành lập trình

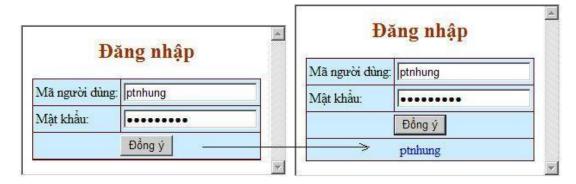
Nhóm học phần I Tin học văn phòng	Man has	Số tiết	
nnom nọc phan	Môn học	Lý thuyết	Thực hành
	Hệ điều hành Windows	3	5
1	Sử dụng Internet	3	5
I cons	Soạn thảo văn bản với MS Word	24	40
Tin học văn phòng	Tạo bài trình diễn với MS PowerPoint	9	15
The fige vali prioring	Xử lý số liệu với MS Excel	24	40
	Tạo trang Web với MS FrontPage	9	15
II	Nhập môn lập trình	36	60
Kỹ thuật lập trình (VB.NET)	Kỹ thuật lập trình	36	60

# Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Hằng số màu
1	Trang web	- Tiêu đề cửa sổ: Tạo bảng, trộn dòng và cột	
2	Nội dung trang web	<ul> <li>Font chữ là Tahoma và có kích thước là 12px</li> <li>Bảng biểu: gồm 11 dòng và 4 cột</li> <li>+ Dòng tiêu đề: nền màu đỏ bầm, chữ trắng</li> <li>+ Trình bày bảng biểu như hình trên</li> </ul>	#CC0033;#FFFFFF

Stt	Đối tượng	Hướng dẫn cài đặt
1	Trang web	- Sử dụng tag <title>&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;2&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Nội dung&lt;br&gt;trang web&lt;/td&gt;&lt;td colspan=2&gt;&lt;ul&gt;     &lt;li&gt;Font chữ và kích thước: Dùng t.t style(font-family, font-size) của tag&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;body&gt;&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Bång biểu: Tag  và t.t width, border, bordercolor, cellpadding, cellspacing, align và style(border-collapse)&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;+ Dòng tiêu đề: Tag  và t.t align, bgcolor, style(color; font-weight).&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td colspan=2&gt;• Ô đầu: Tag  và t.t width, rowspan&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td colspan=2&gt;• Ô thứ 2: Tag  và t.t rowspan&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;• Ô thứ 3: Tag  và t.t colspan&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;+ Dòng 2: Tag &gt; và  vẽ 2 ô&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;+ Dòng 3: Tag&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;ul&gt;     &lt;li&gt;Ô đầu: Tag  và t.t rowspan, valign, align, style(color)&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;ul&gt;     &lt;li&gt;3 ô cuối: Tag t.t align&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;+ Từ dòng thứ 4 đến 8: Dùng tag  vẽ 3 ô&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;+ Dòng 9 và 10: Giống dòng 3 và 4&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;+ Dòng 11: Tag  vẽ 1 ô và t.t colspan để trộn thành 1 cột&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>

#### **Bài 1.03:** Tạo trang web Đăng nhập



## Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Hằng số màu
1	Trang web	- Tiêu đề cửa sổ: Tạo form và các điều khiển trên form	
2	Nội dung trang web	<ul> <li>Tạo form</li> <li>Tạo table trong form</li> <li>Tạo 2 điểu khiển (đ.k) Text Fields và nút Button</li> <li>Tạo đ.k nhãn dùng để xuất nội dung <i>Mã người dùng</i></li> </ul>	

Yêu cầu xử lý:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút Đồng	- Khi chọn: Xuất nội dung ô <i>Mã người dùng</i> ra điều khiển	
	ý	nhãn	

Stt	Đối tượng	Thiết kế	
1	Trang web	- Sử dụng tag <title>&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;2&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Nội dung&lt;br&gt;trang web&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;ul&gt; &lt;li&gt;Tạo form: Tag &lt;form&gt; và t.t id&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Tạo table trong form, gồm 4 dòng 2 cột: Tag  và các t.t&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Tạo 2 điểu khiển Text Fields: Tag &lt;input&gt; và t.t type (text, password), id&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Tạo nút Button: Tag &lt;input&gt; và t.t type (button), id, value&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Tạo điều khiển nhãn: Tag &lt;div&gt; và t.t id&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th colspan=2&gt;Xử lý chức năng&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;1&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Nút Đồng ý&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;ul&gt; &lt;li&gt;Dùng sự kiện onClick của điều khiển nút Button&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Dùng t.t innerText của đ.k nhãn và t.t value của đ.k Mã ngừơi dùng&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	

Bài 1.04: Tạo trang web Phiếu đăng ký tham gia trương trình khuyến mãi



#### Yêu cầu thiết kế:

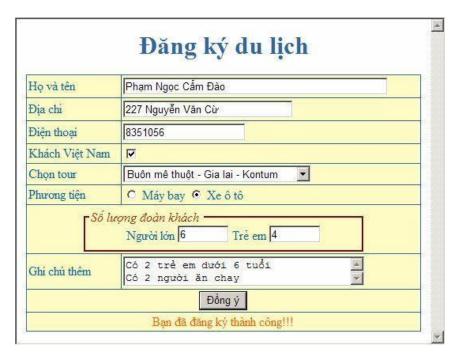
Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Hằng số màu
1	Trang web	- Tiêu đề cửa sổ: Tạo form và các điều khiển	
2	Nội dung trang web	<ul> <li>Tạo form</li> <li>Tạo table trong form</li> <li>Tạo các điểu khiển Text Fields, Radio, Drop-down box và nút Button</li> <li>Đ.k Nghề nghiệp có danh sách như</li> <li>Bác sĩ</li> <li>Kỹ sư</li> <li>Giáo viên</li> <li>sau: Khác</li> <li>Tạo điều khiển nhãn dùng để in câu thông báo</li> <li>"Bạn đã đăng ký thành công!!!"</li> </ul>	

#### Yêu cầu xử lý:

	Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
	1	Nút Đồng	- Khi chọn: Xuất nội dung câu thông báo	
L		y		

Stt	Đối tượng	Thiết kế
1	Trang web	- Sử dụng tag <title>&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;2&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Nội dung&lt;/th&gt;&lt;th&gt;- Tạo form: Tag &lt;form&gt; và t.t id&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;td&gt;trang web&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Tạo table trong form, gồm 9 dòng 2 cột: Tag  và các t.t&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Tạo điểu khiển: Tag &lt;input&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;• Text Fields: t.t type (text), id, size&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Radio buttons: t.t type(radio), name, id, value và checked&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th colspan=2&gt;• Button: Tag &lt;input&gt; và t.t type (button), id, value&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th rowspan=2 colspan=2&gt;&lt;ul&gt; &lt;li&gt;- Đ.k Dropdown-box &lt;i&gt;Nghề nghiệp&lt;/i&gt;: Tag &lt;select&gt; và t.t id, tag &lt;option&gt; và t.t value.&lt;/li&gt; &lt;li&gt;- Đ.k Dropdown-box &lt;i&gt;Chọn sản phẩm tham gia&lt;/i&gt;: Tag &lt;select&gt; và t.t id, size=4, multiple; Tag &lt;option&gt; và t.t value, selected&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th colspan=2&gt;- Tạo điều khiển nhãn: Tag &lt;div&gt; và t.t id&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th colspan=2&gt;Xử lý chức năng&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;1&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Nút Đồng ý&lt;/th&gt;&lt;th&gt;- Dùng sự kiện onClick của điều khiển nút Button&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;- Dùng t.t innerText của đ.k nhãn&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>

Bài 1.05: Tạo trang web cho phép người dùng điền thông tin vào phiếu Đăng ký du lịch



### Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Hằng số màu
1	Trang web	- Tiêu đề cửa sổ: Tạo form và các điều khiển	

2	Nội dung trang web	- Tao form - Tao table trong form
		- Tạo các điểu khiển Text Fields, Checkbox, Radio,
		Drop-down box, OptionGroup, Textarea và nút
		Button
		- Điều khiển <i>Chọn tour</i> có danh sách như sau:
		Buôn mê thuột - Gia lai - Kontum  Miền Bắc  Hạ Nội - Hạ Long - Sapa  Hạ Nội - Chùa Hương - Ninh Bình  Hạ Nội - Cát Bà - Tuần Châu  Miền Trung  Huế - Bạch Mã - Đà Nẵng  Nha Trang - Đà lạt  Buôn mê thuột - Gia lai - Kontum  Miền Nam  TP.HCM - Cần Thơ - Cà Mau  TP.HCM - Mỹ Tho
		- Tạo điều khiển nhãn dùng để in câu thông báo "Bạn đã đăng ký thành công!!!"

Stt	Đối tượng	Thiết kế
1	Trang web	- Sử dụng tag <title>&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;2&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Nội dung&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Tạo form: Tag &lt;form&gt; và t.t id&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;trang web&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Tạo table trong form, gồm 10 dòng 2 cột: Tag  và các t.t&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td rowspan=8&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Tạo điều khiển: Tag &lt;input&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;• Text Fields: t.t type (text), id, size&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Checkedboxes: t.t type (text), id, checked&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Radio buttons: t.t type(radio), name, id, value và checked&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Button: Tag &lt;input&gt; và t.t type (button), id, value&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td rowspan=3&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Đ.k Dropdown-box &lt;i&gt;Chọn tour&lt;/i&gt;: Tag &lt;select&gt; và t.t id, tag &lt;optgroup&gt; và t.t label, tag &lt;option&gt; và t.t value.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;- Đ.k OptionGroup &lt;i&gt;Số lượng đòan khách&lt;/i&gt;: Tag &lt;fieldset&gt; và t.t style(border,; width:350px; height:55px". Tag &lt;legend&gt; và t.t align, style(font-style; color&gt; để tạo nhãn&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;- Đ.k &lt;i&gt;Ghi chú&lt;/i&gt;: Tag &lt;textarea&gt; và t.t id, style(width:300px)&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Tạo điều khiển nhãn: Tag &lt;div&gt; và t.t id&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Xử lý chức năng&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Nút Đồng ý&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Dùng sự kiện onClick của điều khiển nút Button&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;- Dùng t.t innerText của đ.k nhãn&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>