

# TH – PHP (Cơ bản)

## Bài 1: Thiết kế Form Định màu chữ - màu nền

**ĐỊNH MÀU CHỮ - MÀU NỀN**

Nội dung:

Màu nền:

Màu chữ:

Xem kết quả

**Kết quả sau khi nhấn Xem kết quả**

Ví lợi ích trăm năm trồng người

### Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển TextField, Button</li></ul>	

### Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Xem kết quả</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khi chọn, thực hiện<ul style="list-style-type: none"><li>o Xuất nội dung người dùng nhập ra một paragraph hay table có màu chữ và màu nền như người dùng đã nhập</li></ul></li></ul>	

### Hướng dẫn giải

Stt	Đối tượng	Xử lý	
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tạo một trang tên là dinh_dang.php</li></ul>	
2	Nút lệnh <i>Xem kết quả</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lần lượt lấy các giá trị trên form thông qua biến \$_POST \$ten_bien = \$_POST["ten_dieu_khien"]; Ví dụ: \$noi_dung = \$_POST["noi_dung"]; -&gt; lấy giá trị điều khiển TextField có tên là <b>noi_dung</b></li><li>- Tạo một table có màu nền là màu lấy đã lấy được là: bgcolor = "#".\$mau_nen."</li><li>- Trong table, ta thêm vào một dòng.</li><li>- Trên dòng đó, ta xuất nội dung mà người dùng đã nhập (dùng echo) có màu chữ đã lấy được giá trị là: &lt;font color="#".\$mau_chu."&gt;</li></ul>	

## Bài 2: Thiết kế Form Tìm thứ trong tuần



**TÌM THỨ TRONG TUẦN**

Ngày/tháng/năm:  /  /

Ngày 2 tháng 9 năm 2007 là ngày Chủ Nhật

### Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển TextField, Button</li><li>- TextField Thứ trong tuần không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li></ul>	

### Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Tìm thứ trong tuần</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khi chọn, thực hiện :<ul style="list-style-type: none"><li>o Cho biết ngày/tháng/năm được nhập là ngày thứ mấy trong tuần</li></ul></li></ul>	

### Hướng dẫn giải

Stt	Đối tượng	Xử lý	
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tạo một trang tên là thu_trong_tuan.php</li></ul>	
2	Nút lệnh <i>Tìm thứ trong tuần</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lấy giá trị ngày, tháng, năm trên form thông qua biến \$_POST</li><li>- Lấy giá trị thứ trong tuần (thông qua ngày, tháng, năm đã nhập) \$jd=cal_to_jd(CAL_GREGORIAN,\$thang,\$ngay,\$nam); \$day = jddayofweek(\$jd,0);</li><li>- Đọc thứ trong tuần (\$thu) bằng switch ... case: switch(\$day) { case ... }</li><li>- Xuất \$thu vào TextField Thứ</li></ul>	

### Bài 3: Thiết kế Form Tách họ và tên



#### Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển TextField, Button</li><li>- TextField Họ, tên đệm, tên không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li></ul>	

#### Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Tách Họ Tên</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khi chọn, thực hiện :<ul style="list-style-type: none"><li>o Tách họ tên ra thành ba phần: họ, tên đệm, tên và xuất ra như hình trên</li></ul></li></ul>	

#### Hướng dẫn giải

Stt	Đối tượng	Xử lý	
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tạo một trang tên là tach_ho_ten.php</li></ul>	
2	Nút lệnh <i>Tách Họ Tên</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lấy giá trị chuỗi họ tên trên form thông qua biến \$_POST</li><li>- Dùng hàm tách chuỗi và gán vào mảng: \$ho_ten = trim(\$_POST["ho_ten"]); \$mang = explode(" ", \$ho_ten);</li><li>- Tách và lấy giá trị \$ho, \$ten, \$ten_dem:<ul style="list-style-type: none"><li>o Họ là phần tử đầu tiên của mảng</li><li>o Tên là phần tử cuối cùng của mảng</li><li>o Tên đệm: dùng vòng lặp for duyệt từ phần tử thứ hai đến phần tử kế cuối và gán giá trị vào chuỗi \$ten_dem</li></ul></li><li>- Xuất \$ho, \$ten, \$ten_dem ra các TextField</li></ul>	

#### Bài 4: Thiết kế Form Bảng cửu chương

**BẢNG CỬU CHƯƠNG**

Cửu chương:

**KẾT QUẢ**

10 x 1 = 10  
10 x 2 = 20  
10 x 3 = 30  
10 x 4 = 40  
10 x 5 = 50  
10 x 6 = 60  
10 x 7 = 70  
10 x 8 = 80  
10 x 9 = 90  
10 x 10 = 100

#### Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển Label, TextField, Button</li></ul>	

#### Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Thực hiện</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khi chọn, thực hiện :<ul style="list-style-type: none"><li>o Xuất bảng cửu chương ra label Kết quả</li></ul></li></ul>	

#### Hướng dẫn giải

Stt	Đối tượng	Xử lý	
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tạo một trang tên là cuu_chuong.php</li></ul>	
2	Nút lệnh <i>Thực hiện</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lấy giá trị số muốn in bảng cửu chương trên form thông qua biến \$_POST</li><li>- Dùng vòng lặp for (duyệt từ 1 đến 10), ở mỗi giá trị ta lấy giá trị * số , và ghép vào chuỗi (\$chuoi)</li><li>- Xuất \$chuoi chứa bảng cửu chương</li></ul>	

#### Bài 5: Thiết kế Form Phát sinh mảng và tính toán

**PHÁT SINH MẢNG VÀ TÍNH TOÁN**

Nhập số phần tử:

Mảng:

GTLN (MAX) trong mảng:

TTNN (MIN) trong mảng:

Tổng mảng:

(Ghi chú: Các phần tử trong mảng sẽ có giá trị từ 0 đến 20)

### **Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển TextField, Button</li><li>- TextField Mảng, GTLN, GTNN, Tổng không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li></ul>	

### **Yêu cầu chức năng**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Phát sinh và tính toán</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khi chọn, thực hiện :<ul style="list-style-type: none"><li>o Tạo một mảng có số phần tử là số phần tử do người dùng nhập vào, mỗi phần tử có giá trị ngẫu nhiên từ 0 đến 20.</li><li>o Xây dựng 5 hàm: tạo mảng, xuất mảng, tính tổng, tìm min, tìm max</li><li>o Gọi sử dụng 5 hàm đã viết và xuất kết quả ra như hình trên</li></ul></li></ul>	

### **Hướng dẫn giải**

Stt	Đối tượng	Xử lý
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tạo một trang tên là mang_phat_sinh_tinh_toan.php</li></ul>
2	Nút lệnh <i>Phát sinh và tính toán</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lấy giá trị số phần tử trên form thông qua biến \$_POST</li><li>- Xây dựng hàm tạo mảng số ngẫu nhiên:<pre>function tao_mang(\$n) {     Duyệt mảng từ 0 đến số phần tử (n) mà người dùng đã nhập     {         Ứng với mỗi phần tử, phát sinh giá trị ngẫu nhiên bằng hàm rand(0,20);     }     Trả về mảng mới tạo ra } </pre></li><li>- Lần lượt xây dựng các hàm xuất mảng, tính tổng, tìm Max, tìm Min</li><li>- Gọi sử dụng các hàm đã xây dựng<pre>\$mang = tao_mang(\$n); \$mang_kq = xuat_mang(\$mang); \$tong = tinh_tong(\$mang); \$max =tim_max(\$mang); \$min = tim_min(\$mang); </pre></li><li>- Xuất các kết quả ra các TextField</li></ul>

## Bài 6: Hiển thị các danh lam thắng cảnh

Khi chưa chọn tên danh lam thắng cảnh



Khi đã chọn tên danh lam thắng cảnh: sẽ di chuyển tới đúng hình của danh lam thắng cảnh đó



### Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thực hiện:<ul style="list-style-type: none"><li>o Tạo ra một mảng hai chiều mặc định chứa danh lam thắng cảnh, mỗi mảng con trong mảng hai chiều gồm có ba phần tử là mã danh lam thắng cảnh, tên danh lam thắng cảnh, và hình ảnh</li><li><i>Ví dụ:</i> ("dl", "Thành phố Đà Lạt", "da_lat.jpg").</li><li>o Xuất ra theo yêu cầu sau:<ul style="list-style-type: none"><li>• Khi người dùng chưa chọn tên danh lam thắng cảnh thì in ra tất cả các danh lam thắng cảnh.</li><li>• Khi người dùng đã chọn tên danh lam thắng cảnh thì di chuyển tới đúng danh lam thắng cảnh đó</li><li>• Khi người dùng chọn "Quay về đầu trang" thì di chuyển lên đầu trang</li></ul></li></ul></li></ul>	

### Hướng dẫn giải

Stt	Đối tượng	Xử lý	
-----	-----------	-------	--

1	Trang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tạo một trang tên là mang_2chieu_dia_danh.php</li> <li>- Thiết kế table</li> <li>- Tạo "neo"</li> </ul>
2		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tạo một mảng hai chiều địa danh: <pre> \$mang_dia_danh = array(); \$mang_dia_danh = <b>array</b>( <b>array</b>(ma=&gt;"nt",ten=&gt;"Biển Nha Trang", hinh=&gt;"nha_trang.jpg"), <b>array</b>(ma=&gt;"dl", ten=&gt;"Thành phố Đà Lạt", hinh=&gt;"da_lat.jpg"), <b>array</b>(ma=&gt;"vt",ten=&gt;"Biển Vũng Tàu", hinh=&gt;"vung_tau.jpg"), <b>array</b>(ma=&gt;"hl",ten=&gt;"Vịnh Hạ Long", hinh=&gt;"ha_long.jpg"), <b>array</b>(ma=&gt;"pt",ten=&gt;"Biển Phan Thiết", hinh=&gt;"phan_thiet.jpg"), <b>array</b>(ma=&gt;"ht",ten=&gt;"Biển Hà Tiên", hinh=&gt;"ha_tien.jpg"), <b>array</b>(ma=&gt;"pq",ten=&gt;"Đảo Phú Quốc", hinh=&gt;"phu_quoc.jpg")); </pre> </li> <li>- Hiện thị danh sách các địa danh vào tạo link cho các địa danh này (để đến được chi tiết địa danh) <pre> \$mang = ""; foreach(\$mang_dia_danh as \$mot_dia_danh) {     \$ten = \$mot_dia_danh['ten'];     \$mdd = \$mot_dia_danh['ma'];     \$mang= \$mang."&lt;a href='#\$mdd'&gt;&lt;b&gt;\$ten&lt;/b&gt;&lt;/a&gt;&lt;br&gt;"; } </pre> </li> <li>- Hiện thị chi tiết các địa danh vào tạo link cho các địa danh này (để quay về đầu trang) <pre> \$noi_dung = ""; foreach(\$mang_dia_danh as \$mot_dia_danh) {     \$mdd = \$mot_dia_danh['ma'];     \$link = "&lt;a name='\$mdd'&gt;&lt;/a&gt;";     \$ten = \$mot_dia_danh['ten'];     \$hinh = \$mot_dia_danh['hinh'];     \$hinh_anh = "&lt;img src = 'thang_canh/\$hinh'&gt;";     \$noi_dung = \$noi_dung . "&lt;p align='center'&gt;\$link&lt;b&gt;\$ten&lt;/b&gt;&lt;br&gt;\$nghia&lt;br&gt;\$hinh_anh&lt;br&gt;&lt;a href='#top'&gt;Quay về đầu trang&lt;/a&gt;&lt;/p&gt;"; } </pre> </li> </ul>

**Bài 7:** Tạo một trang PHP có tên là Dang\_ky\_phong\_day

**ĐĂNG KÝ PHÒNG DẠY**

Phòng số:

Giáo sư giảng dạy:

Ngày / tháng / năm:

Kết quả sau khi nhấn **Ghi nhận**

Ngày 07 / 06 / 2007  
Giáo sư Nguyễn Văn An sẽ dạy tại phòng: A001

**Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là get</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển TextField, List/Menu, Button</li><li>- Trồng đó List/Menu sẽ là danh sách các ngày từ ngày hiện hành đến 13 ngày sau (Đăng ký phòng dạy trong 2 tuần)</li></ul>	

**Yêu cầu chức năng**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Ghi nhận</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khi chọn, thực hiện :<ul style="list-style-type: none"><li>o Hiện thị nội dung đăng ký phòng dạy</li></ul></li></ul>	

**Hướng dẫn giải**

Stt	Đối tượng	Xử lý	
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tạo một trang tên là dang_ky_phong_day.php</li></ul>	
2	Nút lệnh <i>Ghi nhận</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lần lượt lấy các giá trị trên form thông qua biến \$_GET \$ten_bien = \$_GET["ten_dieu_khien"]; Ví dụ: \$ten_gv = \$_GET["ten_gv"]; -&gt; lấy giá trị điều khiển TextField có tên là <b>ten_gv</b></li><li>- In các giá trị này như yêu cầu</li></ul>	



**Bài 8:** Tạo một trang PHP có tên là Thuoc\_tinh\_file



Kết quả sau khi nhấn **Thuộc tính của tập tin**

Tên file: mon\_banh\_cuon.jpg  
Loại file: image/jpeg  
Kích cỡ: 15.474609375 Kb

**Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển File Field, Button</li></ul>	

**Yêu cầu chức năng**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Thuộc tính của tập tin</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khi chọn, thực hiện: Hiện thị tên / loại / và đường dẫn của file</li></ul>	

**Hướng dẫn giải**

Stt	Đối tượng	Xử lý
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tạo một trang tên là thuoc_tinh_file.php</li></ul>
2	Nút lệnh <i>Thuộc tính của tập tin</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lấy các giá trị trên form thông qua biến \$_FILES \$ten_file = \$_FILES["ten_dieu_khien"]["name"]; \$skieu = \$_FILES["ten_dieu_khien"]["type"]; \$kich_thuoc = \$_FILES["ten_dieu_khien"]["size"]; Ví dụ: \$ten_file = \$_FILES["file"]["name"]; -&gt; lấy tên file của điều khiển File Field có tên là <b>file</b></li><li>- In các giá trị này như yêu cầu</li></ul>

### Bài 9: Thiết kế Form Ghép mảng, đếm số phần tử và sắp xếp (BTVN)

ĐẾM PHẦN TỬ, GHEP MẢNG VÀ SẮP XẾP	
Mảng A:	<input type="text" value="6, 3, 7, 9, 1, 2"/>
Mảng B:	<input type="text" value="7, 9, 1, 4, 7, 8, 10"/>
<input type="button" value="Thực hiện"/>	
Số phần tử mảng A:	<input type="text" value="6"/>
Số phần tử mảng B:	<input type="text" value="7"/>
Mảng C:	<input type="text" value="6, 3, 7, 9, 1, 2, 7, 9, 1, 4, 7, 8, 10"/>
Mảng C tăng dần:	<input type="text" value="1, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 7, 7, 8, 9, 9, 10"/>
Mảng C giảm dần:	<input type="text" value="10, 9, 9, 8, 7, 7, 7, 6, 4, 3, 2, 1, 1"/>
(Ghi chú: Các phần tử trong mảng sẽ có cách nhau bằng dấu ",")	

#### Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển TextField, Button</li><li>- Các TextField Số pt mảng A, B, mảng C, C tăng, C giảm không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li></ul>	

#### Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Thực hiện</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khi chọn, thực hiện :<ul style="list-style-type: none"><li>o Tách chuỗi và gán vào các mảng</li><li>o Đếm số phần tử của mỗi mảng</li><li>o Ghép mảng A và B thành mảng C</li><li>o Sắp xếp mảng C</li><li>o In ra như yêu cầu</li></ul></li></ul>	

#### Hướng dẫn giải

Stt	Đối tượng	Xử lý	
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tạo một trang tên là mang_ghep.php</li></ul>	
2	Nút lệnh <i>Thực hiện</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lấy giá trị dãy số (mảng) A, dãy số (mảng) B trên form thông qua biến \$_POST</li><li>- Tạo mảng A, mảng B và đếm số phần tử của từng mảng: dùng explode(...), count(\$mang)</li><li>- Tạo mảng C bằng cách ghép hai mảng A và B: dùng array_merge(...) \$c = array_merge(\$manga, \$mangb);</li><li>- Sắp xếp mảng C tăng và giảm dần: dùng sort(\$c) để sắp tăng và rsort(\$c) để sắp giảm</li><li>- Xuất các kết quả ra theo yêu cầu của bài</li></ul>	

## Bài 10: Thiết kế Form Tìm kiếm chuỗi (BTVN)

**TÌM TỪ TRONG CHUỖI**

Chuỗi:

Từ cần tìm:

Tìm thấy từ 'thấy' trong chuỗi tại vị trí số 7

### Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển TextField, Button</li><li>- TextField Kết quả không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li></ul>	

### Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Tìm kiếm</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khi chọn, thực hiện :<ul style="list-style-type: none"><li>o Tìm kiếm từ trong chuỗi. Nếu tìm thấy thì xuất "Tìm thấy từ '...' trong chuỗi tại vị trí số ...", ngược lại thì xuất "Không tìm thấy từ trong chuỗi"</li></ul></li></ul>	

### Hướng dẫn giải

Stt	Đối tượng	Xử lý	
1	Trang	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tạo một trang tên là chuoi_tim_kiem.php</li></ul>	
2	Nút lệnh <i>Tìm kiếm</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lấy giá trị chuỗi, từ cần tìm trên form thông qua biến \$_POST</li><li>- Dùng hàm tìm kiếm chuỗi: \$kq = strpos(\$chuoi,\$tu_tim); Nếu \$kq đúng: Thông báo tìm thấy tại vị trí \$kq Ngược lại: Tìm không thấy</li><li>- Xuất kết quả (\$kq) ra TextField Chuỗi kết quả</li></ul>	

**Bài 11:** Tạo một trang PHP có tên là Thong\_tin\_dat\_cho (BTVN)

**THÔNG TIN ĐẶT CHỖ**

Số khách tham dự bữa tiệc của quý khách:  Ngày

Loại tiệc: ☐ Tiệc sáng ☒ Tiệc trưa ☐ Tiệc tối

Địa điểm: ☐ Trong nhà ☒ Ngoài trời

Tên quý khách:  Địa chỉ liên lạc:

Độ tuổi:  Giới tính: ☒ Nam ☐ Nữ

Quý khách biết đến nhà hàng của chúng tôi qua: 

Báo chí

Đại phát thanh

Tivi

Các yêu cầu khác của quý khách:

- Khung cảnh đẹp

- Không gian khoáng đãng

Đặt chỗ

Kết quả sau khi nhấn **Đặt chỗ**

**THÔNG TIN ĐẶT CHỖ**

**Thông tin khách hàng**  
Họ tên: Nguyễn Thanh - Độ tuổi: Từ 19 đến 34 tuổi / Giới tính: Nam  
Địa chỉ: A23 Nguyễn Oanh P17 Q.gv

**Thông tin đặt chỗ**  
Số khách tham gia bữa tiệc: 100 - Ngày đặt tiệc: 04/06/2007  
Loại tiệc: - Tiệc trưa / Địa điểm: Ngoài trời

**Các yêu cầu kèm theo:**  
- Khung cảnh đẹp  
- Không gian khoáng đãng

Quý khách biết đến nhà hàng của chúng tôi qua: Báo chí, Tivi

Chúng tôi đã nhận được thông tin đặt chỗ của quý khách vào lúc: 15:21:39 - 04/06/2007

**Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển File field, Text Area, Radio Group, Checkbox, List/Menu, Button</li><li>- Trong đó mặc định: ngày = ngày hiện hành</li><li>- List là multiselect</li></ul>	

**Yêu cầu chức năng**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Đặt chỗ</i>	Khi chọn, thực hiện : <ul style="list-style-type: none"><li>- Hiển thị các thông tin đặt chỗ như hình trên</li><li>- Trong đó, định dạng hiển thị như sau:<ul style="list-style-type: none"><li>• Tên và địa chỉ khách hàng viết hoa đầu mỗi từ</li><li>• Các yêu cầu của khách hàng in xuống dòng như khách hàng đã nhập vào</li><li>• Ngày / giờ nhận thông tin là ngày / giờ hiện tại của hệ thống</li></ul></li></ul>	

## Hướng dẫn giải

Stt	Đối tượng	Xử lý	
1	Trang	- Tạo một trang tên là dat_cho.php	
2	Nút lệnh <i>Đặt chỗ</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lần lượt lấy các giá trị trên form thông qua biến \$_POST</li><li>- Dùng hàm <b>ucwords(...)</b> để viết hoa đầu từ cho tên khách hàng và địa chỉ</li><li>- Dùng hàm <b>nl2br(...)</b> để xuống dòng nội dung yêu cầu mà khách hàng nhập vào.</li><li>- Lấy ngày/giờ của hệ thống để in ra ngày/giờ đăng ký chỗ của khách hàng (dùng hàm <b>date(...)</b>)</li><li>- In các giá trị này như yêu cầu</li></ul>	

### Bài 12: Thiết kế trang như sau (BTVN)



### Kết quả sau khi nhấn *Đăng ký Tour*



### Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đặt tên cho Form</li><li>- Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>- Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sử dụng điều khiển TextField, TextArea, List/Menu, Button</li><li>- Trong đó List/Menu có dùng optgroup dạng như sau:</li></ul>	

		<div> <div>Hà Nội - Hạ Long - Sapa</div> <div> <div>Miền Bắc</div> <div>Hà Nội - Hạ Long - Sapa</div> <div>Hà Nội - Hải Phòng</div> <div>Hà Nội - Điện Biên</div> <div>Miền Trung</div> <div>Huế - Bạch Mã - Đà Nẵng</div> <div>Nha Trang - Đà Lạt</div> <div>Buôn Mê Thuột - Gia Lai - Kontum</div> <div>Miền Nam</div> <div>TP.HCM - Phú Quốc</div> <div>TP.HCM - Cần Thơ - Cà Mau</div> <div>TP.HCM - Mỹ Tho</div> </div> </div> <p>- TextField ngày khởi hành được gán mặc định là ngày khởi hành = ngày hiện tại</p>	
--	--	---	--

### Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Đăng ký Tour</i>	<p>- Khi chọn, thực hiện :</p> <p>Thực hiện việc tính tiền cho một khách hàng và tính tiền cho số lượng khách mà người dùng đã đăng ký. Với giá tiền ban đầu cho mỗi khách/tour là:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hà Nội - Hạ Long – Sapa: 6.000.000đ</li> <li>Hà Nội - Hải Phòng: 5.500.000đ</li> <li>Hà Nội - Điện Biên: 5.500.000đ</li> <li>Huế - Bạch Mã – Đà Nẵng: 5.000.000đ</li> <li>Nha Trang – Đà Lạt: 3.000.000đ</li> <li>Buôn Mê Thuột – Gia Lai – Kom Tum: 3.500.000đ</li> <li>TP HCM – Phú Quốc: 4.000.000đ</li> <li>TP HCM - Cần Thơ – Cà Mau: 4.500.000đ</li> <li>TP HCM - Mỹ Tho: 3.000.000đ</li> </ul> <p>Và phương tiện là:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Máy bay thì số tiền/khách = giá tiền * 100%</li> <li>Tàu hoả thì số tiền/ khách = giá tiền * 95%</li> <li>Xe hơi thì số tiền/ khách = giá tiền * 90%</li> <li>Tàu thủy thì số tiền/ khách = giá tiền * 90%</li> <li>Xe máy thì số tiền/ khách = giá tiền * 80%</li> </ul> <p>Như vậy tổng tiền cho một đoàn khách là:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dưới 10 khách: số tiền/khách * số khách * 100%</li> <li>Từ 10 đến 19 khách: số tiền/khách * số khách * 95%</li> <li>Từ 20 đến 49 khách: số tiền/khách * số khách * 90%</li> <li>Trên 50 khách: số tiền/khách * số khách * 80%</li> </ul> <p>Hiển thị nội dung toàn bộ thông tin khách hàng đã nhập vào (như hình trên) theo định dạng sau: tên khách hàng và địa chỉ liên lạc phải định dạng viết hoa đầu mỗi từ</p>	

### Hướng dẫn giải

Stt	Đối tượng	Xử lý	
1	Trang	- Tạo một trang tên là dang_ky_tour_dl.php	
2	Nút lệnh <i>Đăng ký Tour</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lần lượt lấy các giá trị trên form thông qua biến \$_POST hay \$_REQUEST</li><li>- Viết hàm tinh_tien_1_nguoi(\$ten_tour): dùng cấu trúc switch...case để lấy được giá tiền/tour, giá trị trả về là số tiền/tour được truyền vào</li><li>- Dùng cấu trúc switch ... case để tính tiền cho một khách/tour khi khách đã chọn phương tiện (gọi hàm đã xây dựng ở trên để có được giá tiền/tour rồi * tỷ lệ % tùy theo phương tiện)</li><li>- Dùng cấu trúc if...elseif để tính tiền cho cả một đoàn khách.</li><li>- In các giá trị này như yêu cầu</li></ul>	