

## PHẦN: PHP VÀ FORM

### Bài tập 1: Thiết kế Form tính diện tích hình chữ 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, action của form là tên của trang</li> </ul>	Tạo màu cho form
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng điều khiển textfield, button</li> <li>- Textfield <i>Diện tích</i> không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li> <li>- Khi chọn button <i>Tính</i>, thực hiện tính: <math>\text{Diện tích} = \text{Chiều dài} * \text{Chiều rộng}</math></li> </ul>	

### Bài tập 2: Thiết kế Form tính diện tích chu vi và diện tích hình tròn

#### 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, action của form là tên của trang</li> </ul>	Tạo màu cho form
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng điều khiển textfield, button</li> <li>- Textfield <i>Diện tích</i> và <i>Chu vi</i> không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li> <li>- Khi chọn button <i>Tính</i>, thực hiện tính:  <math>\text{Diện tích} = \text{PI} * (\text{Bán kính})^2</math>;  <math>\text{Chu vi} = 2 * \text{PI} * (\text{Bán kính})</math> </li> </ul>	PI là hằng số $\text{PI} = 3.14$

**Bài tập 3:** Thiết kế Form tính tiền điện

**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, action của form là tên của trang</li> </ul>	Tạo màu cho form
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng điều khiển textfield, button</li> <li>- Textfield <i>Số tiền thanh toán</i> không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li> <li>- Giá trị mặc định của <i>Đơn giá</i> là 20000</li> <li>- Khi chọn button <i>Tính</i>, thực hiện tính: Số tiền thanh toán = (Chỉ số mới – Chỉ số cũ)*Đơn giá</li> </ul>	

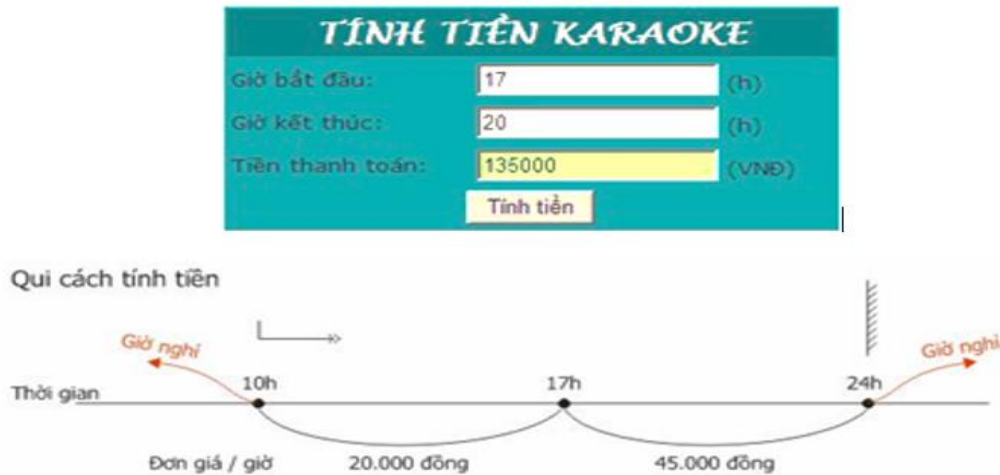
**Bài tập 4:** Thiết kế Form Kết quả thi đại học

**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, action của form là tên của trang</li> </ul>	Tạo màu cho form
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng điều khiển textfield, button</li> <li>- Textfield <i>Tổng điểm</i>, <i>Kết quả thi</i> không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li> <li>- Khi chọn button <i>Xem kết quả</i>, thực hiện tính: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Tổng điểm = Toán + Lý + Hóa</li> </ul> </li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Đậu khi không có môn nào 0 điểm và tổng điểm <math>\geq</math> Điểm chuẩn. Ngược lại: Rớt.</li> </ul>	
--	--	--	--

**Bài tập 5:** Thiết kế Form tính tiền Karaoke

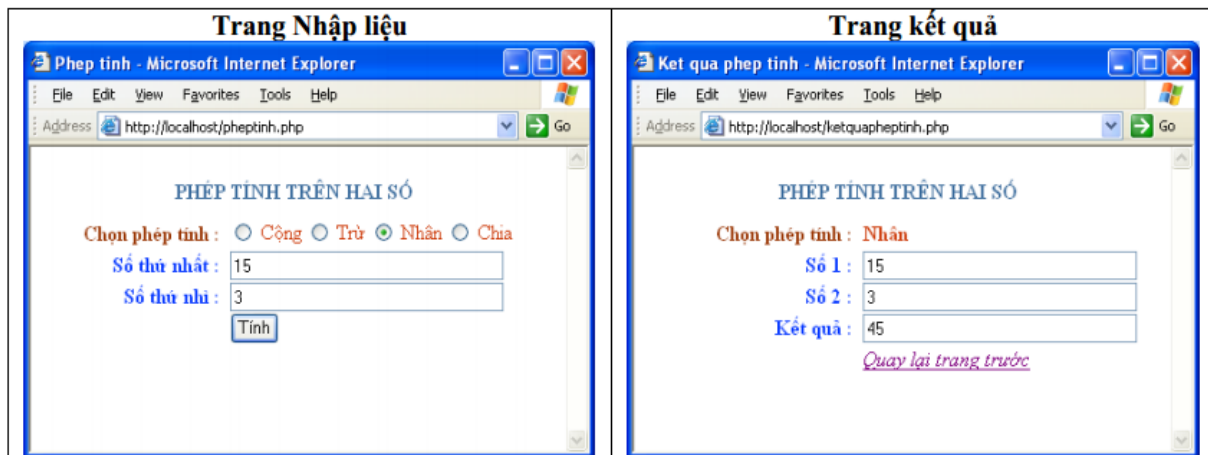


**Yêu cầu thiết kế**

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, 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 <i>Tiền thanh toán</i> không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa</li> <li>Khi chọn button <i>Tính tiền</i>, thực hiện kiểm tra giờ kết thúc:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Nếu giờ kết thúc <math>&gt;</math> giờ bắt đầu: Tính và xuất kết quả theo quy cách tính tiền.</li> <li>Ngược lại: thông báo Giờ kết thúc phải <math>&gt;</math> Giờ bắt đầu</li> </ul> </li> </ul>	

**Bài tập 6:** Viết trang web thực hiện phép tính trên 2 số.

- Trang Nhập liệu: Cho người dùng chọn phép tính, nhập giá trị 2 số. Có nút *Tính* để chuyển sang trang Nhập liệu (hình 1-Trang nhập liệu).
- Trang Kết quả: Hiện phép tính đã chọn, giá trị của 2 số và kết quả của phép tính. Trong trang này, có link cho người dùng quay về trang trước đó (hình 2-Trang kết quả).



### Hướng dẫn:

- Viết các hàm cộng, trừ, nhân, chia cho 2 số.
- Sử dụng CSS cho định dạng màu chữ, Canh lề chữ trong textbox.
- Sử dụng đối tượng `window.history` trong javascript để quay lại trang trước đó.  
`<a href="javascript:window.history.back(-1);">Trở về trang trước</a>`

**Bài tập 7:** Tạo 1 trang `form.htm` và 1 trang `config.php` như hình dưới đây.

- Trang `form.htm`:
- + Sau khi nhấn nút *Gửi*: Trang `config.php` được hiển thị.
- + Nếu nhấn nút *Hủy*: Các thông tin được nhập vào sẽ bị xóa.

- Trang `config.php.htm`: được hiển thị sau khi nút *Gửi* của trang `form.htm` được nhấn, và lần lượt hiển thị thông tin của người dùng đã được xác lập trước đó. Trang này có nút *Quay về* để trở lại trang trước.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Form/config.php'. The page content is as follows:

**Bạn đã đăng nhập thành công, dưới đây là những thông tin bạn nhập:**

Họ tên: Nguyễn Thị Thanh Huyền  
Giới tính: Nữ  
Địa chỉ: 2 Nguyễn Đình Chiểu, Nha Trang, Khánh Hòa  
Điện thoại: 0981123456  
Quốc tịch: Việt nam  
Môn học: PHP & MySQL, C#, Python,  
Ghi chú: Đăng ký học online

[Trở về trang trước](#)