

TUẦN 2. CÁC XỬ LÝ TRÊN FORM

Bài 1. Viết trang PHP tính diện tích hình chữ nhật:

DIỆN TÍCH HÌNH CHỮ NHẬT

Chiều dài:

Chiều rộng:

Diện tích:

Bài 2. Viết trang PHP tính diện tích và chu vi hình tròn

DIỆN TÍCH và CHU VI HÌNH TRÒN

Bán kính:

Diện tích:

Chu vi:

Bài 3. Viết trang PHP nhận dạng tam giác

NHẬN DẠNG TAM GIÁC

Cạnh 1: (cm)

Cạnh 2: (cm)

Cạnh 3: (cm)

Loại tam giác:

Bài 4. Viết trang PHP tính cạnh huyền tam giác vuông

CẠNH HUYỀN TAM GIÁC VUÔNG

Cạnh A:

Cạnh B:

Cạnh huyền:

Bài 5. Viết chương trình tính tổng của dãy sau: $1+2+3+\dots+n$ với n được nhập từ Form (có kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu nhập vào)

Bài 6. Viết chương trình tính giai thừa của một số được nhập từ Form (có kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu nhập vào)

Bài 7. Viết trang PHP Giải phương trình bậc nhất.

GIẢI PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT

Phương trình: x + = 0

Nghiệm:

Bài 8. Viết trang PHP hiển thị kết quả học tập

KẾT QUẢ HỌC TẬP

Điểm HK1:

Điểm HK2:

Điểm trung bình:

Kết quả:

Xếp loại học lực:

Yêu cầu thiết kế:

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

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh Xem kết quả	<ul style="list-style-type: none"> – Khi chọn, thực hiện tính: <ul style="list-style-type: none"> o ĐTB= (HK1 + HK2*2) /3 o Xét kết quả: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Được lên lớp: nếu ĐTB >=5 ▪ Ở lại lớp: nếu ĐTB <5 o Xếp loại học lực: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Giỏi: nếu ĐTB >=8 ▪ Khá: nếu 6.5 < ĐTB <8 ▪ Trung bình: nếu 5 <= ĐTB <6.5 ▪ Yếu: nếu ĐTB <5 	

Bài 9. Viết trang PHP xem kết quả thi Đại học.

KẾT QUẢ THI ĐẠI HỌC

Toán:

Lý:

Hoá:

Điểm chuẩn:

Tổng điểm:

Kết quả thi:

Yêu cầu thiết kế:

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

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh Xem kết quả	<ul style="list-style-type: none"> – Khi chọn, thực hiện tính: <ul style="list-style-type: none"> o Tổng điểm = Toán + Lý + Hóa o Đậu khi không có môn nào 0 và tổng điểm >= Điểm chuẩn. Ngược lại là rớt 	

Bài 10. Viết trang PHP tính tiền karaoke theo thông tin sau:

TÍNH TIỀN KARAOKE

Giờ bắt đầu: (h)

Giờ kết thúc: (h)

Tiền thanh toán: (VNĐ)

Quy cách tính tiền

Yêu cầu thiết kế:

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

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Tính tiền</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Khi chọn, thực hiện : <ul style="list-style-type: none"> o Kiểm tra giờ kết thúc <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nếu Giờ kết thúc > giờ bắt đầu: Tính và xuất kết quả tiền giờ đến điều khiển theo Quy cách tính tiền. ▪ Ngược lại: thông báo "Giờ kết thúc phải > giờ bắt đầu" 	Chỉ nhập giờ, không nhập phút Ví dụ: 15, 20 ...