

PHIẾU GIAO BÀI TẬP 4

Bài 4.1: Tạo 1 giao diện web cho phép người dùng nhập vào 2 số, sau đó thực hiện chọn 1 phép tính. Khi người dùng nhấn nút Caculate thì phép tính sẽ được thực hiện và hiển thị kết quả sang một trang khác.

Application name

Index

nhập a:
nhập b:
☐ Cộng ☐ Trừ ☐ Nhân ☐ Chia

24

Bài 4.2: Xây dựng trang web ASP.NET MVC tính tiền điện như sau:

TÍNH TIỀN ĐIỆN		
Họ tên chủ hộ:	<input type="text" value="Lê Thu Hà"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Hộ ưu tiên
Loại điện tiêu thụ:	<input type="text" value="Sinh hoạt"/>	
Vào chỉ số cũ:	<input type="text" value="100"/>	KW
Vào chỉ số mới:	<input type="text" value="320"/>	KW
<input type="button" value="TÍNH"/>		

Yêu cầu: Khi người dùng click vào nút **Tính** thì gửi kết quả sang trang khác như sau:

Chủ hộ:	Lê Thị Hà
Số điện tiêu thụ:	220 KW
Tiền phải trả:	499500 Đồng

Biết rằng: đơn giá điện "**Sinh hoạt**" được tính như sau:

- 100 kw đầu giá là: 2000đ/kw
- 50 kw tiếp theo giá là: 2500đ/kw
- 50 kw tiếp theo giá là: 3000đ/kw
- Lớn hơn 200 kw giá là: 4000đ/kw

Nếu loại điện dùng là **“Kinh doanh”** thì tiền điện phải trả sẽ tăng 20%. Nếu loại điện dùng là **“Sản xuất”** thì tiền điện phải trả sẽ tăng 30%. Với những **“hộ ưu tiên”** thì tiền điện phải trả sẽ được giảm 10%.

Bài 4.3: Xây dựng trang web ASP.NET MVC tính điểm thi như sau:

NHẬP ĐIỂM THI		
Họ tên thí sinh:	<input type="text" value="Lê Thu Hà"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Gia đình chính
Chọn khu vực:	<input type="text" value="Khu vực A"/>	
Vào điểm Toán:	<input type="text" value="7"/>	
Vào điểm Lý:	<input type="text" value="8"/>	
Vào điểm Hóa:	<input type="text" value="6"/>	
<input type="button" value="TÍNH"/>		

Yêu cầu: Khi người dùng click vào nút **Tính** thì gửi kết quả sang trang khác như sau:

Họ tên thí sinh:	<input type="text" value="Lê Thị Hà"/>
Tổng điểm	<input type="text" value="23"/>
Kết quả:	<input type="text" value="Đỗ đại học"/>

Biết rằng:

Tổng điểm= điểm toán + điểm văn + điểm ngoại ngữ + điểm khu vực + điểm ưu tiên

- + Nếu **khu vực A** thì điểm khu vực=1; **khu vực B** thì điểm khu vực=2; **khu vực C** thì điểm khu vực=3;
- + Nếu thí sinh thuộc **hộ gia đình chính sách** thì được cộng thêm 1 điểm.
- + Nếu tổng điểm ≥ 20 thì kết quả là “đỗ đại học”; nếu $15 \leq \text{tổng điểm} < 20$ thì kết quả là “đỗ cao đẳng”; ”; nếu $10 \leq \text{tổng điểm} < 15$ thì kết quả là “đỗ trung cấp”; Nếu tổng điểm < 10 thì kết quả là “thi trượt”.