

ĐỀ THI GIỮA KỲ MÔN: PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB

Thời gian làm bài: 75 phút

Được dùng tài liệu giấy

Câu 1 (3.5 điểm): Dùng HTML, JavaScript và JQuery để thiết kế và lập trình cho trang web sau:

Hệ số a	<input type="text" value="1"/>
Hệ số b	<input type="text" value="-3"/>
Hệ số c	<input type="text" value="2"/>
<input type="button" value="Kết quả"/>	
Phương trình có 2 nghiệm $x_1=1, x_2=2$	

Khi người dùng nhấn chọn nút “**Kết quả**” thì trang web giải biện luận phương trình bậc 2 và in ra nghiệm của phương trình như hình trên

Câu 2 (6.5 điểm): Sinh viên thiết kế và lập trình cho trang web có giao diện như sau:

Danh sách nước uống		
<div>Cà phê đá Cà phê sữa Cam vắt Chanh muối</div>		
<input checked="" type="radio"/> Ban ngày <input type="radio"/> Ban Đêm		
<input type="button" value="Thành tiền"/>		
STT	Các món đã chọn	Tiền
1	Cà phê đá	15000
2	Cà phê sữa	20000
Tổng tiền		35000

Danh sách 6 đồ uống và giá gồm: Cà phê đá: 15000, Cà phê sữa: 20000, Cam vắt: 30000, Chanh muối 20000, Nước ngọt: 15000, Nước suối: 10000.

Dùng JavaScript, JQuery để xử lý thao tác nhấn nút “**Thành tiền**” thì chương trình thêm đồ uống, giá, tổng giá vào một bảng như hình bên trên. Nếu chọn “*Ban đêm*” thì tổng giá phụ thu thêm 20%. Biết rằng danh sách các đồ uống cho chọn nhiều mục chọn.

Khoa Hệ Thống Thông Tin

Giáo viên ra đề

Mai Xuân Hùng