

ĐỀ THI CUỐI KỲ MÔN: PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB

Thời gian làm bài: 90 phút

Được dùng tài liệu giấy

Xét các lượt đồ quan hệ trong CSDL trong website bán hàng như sau:

- **KHACHANG(MAKH,TENKH,DIACHI)**
 - **Tên từ:** Một khách hàng có Mã khách hàng (chuỗi), Tên khách hàng (chuỗi), Địa chỉ (chuỗi). Các khách hàng phân biệt với nhau thông qua mã khách hàng
- **HANGHOA(MAHH,TENHH,GIA)**
 - **Tên từ:** Mỗi hàng hoá có Mã hàng hoá (chuỗi), Tên hàng hoá (chuỗi), Giá bán (số thực). Các hàng hoá phân biệt với nhau thông qua mã hàng hoá.
- **DONHANG(MADH,TENDH,NGAYDAT,MAKH)**
 - **Tên từ:** Mỗi đơn hàng có Mã đơn hàng (chuỗi), Tên đơn hàng (chuỗi), Ngày đặt (Date). Một khách hàng có nhiều đơn đặt hàng, một đơn đặt hàng thuộc một khách hàng. Các đơn đặt hàng phân biệt với nhau qua mã đơn hàng.
- **CHITIETDONHANG(MADH,MAHH,SOLUONG);**
 - **Tên từ:** Chi tiết hoá đơn dùng để lưu các mặt hàng kèm theo số lượng đã đặt mua trong đơn đặt hàng nào đó

Dùng HTML, jQuery, php thiết kế và viết code xử lý cho các trang web sau:

1. Trang thêm khách hàng (1.0 điểm)

Mã khách hàng:	<input type="text"/>
Tên khách hàng	<input type="text"/>
Địa chỉ	<input type="text"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

Khi người dùng nhấn chọn nút "Thêm" thì trang web thêm thông tin khách hàng lấy từ các textfield thêm vào CSDL

2. Dùng kỹ thuật lập trình Ajax để liệt kê đơn đặt hàng theo ngày (2.0 điểm)

Ngày	<input type="text" value="05/24/2017"/>	
Danh sách đơn đặt hàng		
STT	Mã đơn hàng	Tên khách hàng
1	DH01	Nguyễn Văn Tuấn
2	DH02	Lê Văn Toàn

Khi người dùng chọn ngày thì trang web hiển thị danh sách các đơn đặt hàng vào bảng nằm bên dưới như hình trên

3. Liệt kê danh sách các đơn hàng vào một bảng sau đó dùng kỹ thuật lập trình Ajax

để xử lý chức năng “Xoá” đơn hàng (3.0 điểm)

Danh sách các đơn hàng

STT	Mã đơn hàng	Tên đơn hàng	Chức năng
1	DH01	Đồng phục cty	Xoá
2	DH02	Tặng quà 20-10	Xoá

Khi người dùng nhấn chọn nút “Xoá” trên dòng thì trang web vừa xoá đơn đặt hàng tại dòng này trong CSDL đồng thời xoá dòng này trong bảng hiển thị ở hình trên

4. Liệt kê khách hàng vào một combobox, sau đó dùng kỹ thuật lập trình Ajax để liệt kê đơn hàng của khách hàng được chọn từ Combobox này(2.0 điểm)

Tên khách hàng

Danh sách đơn đặt hàng

STT	Tên đơn hàng
1	Đồng phục cty
2	Áo quần tết

5. Liệt kê 10 mặt hàng có số lượng bán chạy nhất có trong CSDL (2.0 điểm)

Danh sách 10 mặt hàng bán chạy nhất

STT	Tên mặt hàng	Số lượng bán
1	Áo sơ mi nam	120 cái
2	Nón	150 cái
...		
10	Thắt lưng	160 cái

-----Hết-----

Khoa Hệ Thống Thông Tin

Giáo viên ra đề