

ĐỀ THI CUỐI KỲ MÔN: Thiết Kế Và Lập Trình 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:

Tên khách hàng

Địa chỉ

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

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 “Xóa” đơn hàng (3.0 điểm)

	Danh sách các đơn hàng																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">STT</th> <th style="width: 20%;">Mã đơn hàng</th> <th style="width: 40%;">Tên đơn hàng</th> <th style="width: 30%;">Chức năng</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>DH01</td> <td>Đồng phục cty</td> <td style="text-align: center;"> <input type="button" value="Xoá"/> </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>DH02</td> <td>Tặng quà 20-10</td> <td style="text-align: center;"> <input type="button" value="Xoá"/> </td> </tr> </table>	STT	Mã đơn hàng	Tên đơn hàng	Chức năng	1	DH01	Đồng phục cty	<input type="button" value="Xoá"/>	2	DH02	Tặng quà 20-10	<input type="button" value="Xoá"/>										
STT	Mã đơn hàng	Tên đơn hàng	Chức năng																				
1	DH01	Đồng phục cty	<input type="button" value="Xoá"/>																				
2	DH02	Tặng quà 20-10	<input type="button" value="Xoá"/>																				
<p>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</p>																							
<p>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)</p>	<p>5. Liệt kê 10 mặt hàng có số lượng bán chạy nhất có trong CSDL (2.0 điểm)</p>																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Tên khách hàng Nguyễn Văn Tùng ▾ </div> <p>Danh sách đơn đặt hàng</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">STT</th> <th style="width: 90%;">Tên đơn hàng</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Đồng phục cty</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Áo quần tét</td> </tr> </table>	STT	Tên đơn hàng	1	Đồng phục cty	2	Áo quần tét	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Danh sách 10 mặt hàng bán chạy nhất</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">STT</th> <th style="width: 50%;">Tên mặt hàng</th> <th style="width: 40%;">Số lượng bán</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Áo sơ mi nam</td> <td>120 cái</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Nón</td> <td>150 cái</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Thất lưng</td> <td>160 cái</td> </tr> </table> </div>		STT	Tên mặt hàng	Số lượng bán	1	Áo sơ mi nam	120 cái	2	Nón	150 cái	...			10	Thất lưng	160 cái
STT	Tên đơn hàng																						
1	Đồng phục cty																						
2	Áo quần tét																						
STT	Tên mặt hàng	Số lượng bán																					
1	Áo sơ mi nam	120 cái																					
2	Nón	150 cái																					
...																							
10	Thất lưng	160 cái																					

-----Hết-----

Khoa Hệ Thống Thông Tin

Giáo viên ra đề