

BÀI TẬP 2:

Thí sinh lưu bài thi với tên file: <số báo danh>_<họ tên không dấu>_1.MDB

Sổ nhật ký của một cửa hàng gia công hàng cơ khí như sau:

NGAYGC	Tên khách hàng	Địa chỉ	Điện thoại	Hàng gia công	Đơn vị tính	Đơn giá (vnd)	Số lượng	thanhtien	Đã thanh toán
14/08/2004	Nguyễn Tấn Chương	12 Trần Hưng Đạo	8963321	Tiện trục máy cán	Cái	500000	10	5.000.000	No
15/08/2004	Nguyễn Tấn Chương	12 Trần Hưng Đạo	4567128	Khuôn ép U20	bộ	300000	10	3.000.000	No
15/08/2004	Nguyễn Tấn Chương	12 Trần Hưng Đạo	3354998	Dập écrou 10	cái	100	1000	100.000	No
14/08/2004	Nguyễn Tấn Chương	12 Trần Hưng Đạo	8961733	Hàn nồi chaudière	mỗi	80000	20	1.600.000	No
15/08/2004	Trần Văn Tuấn	7/32 Lê Lợi	9330459	Hàn chì thùng nước	cái	120000	1	120.000	Yes
16/08/2004	Trần Văn Tuấn	7/32 Lê Lợi	8361722	Tán rivet 8	Cái	100	20.000	2.000.000	Yes

Cơ sở dữ liệu đề nghị như sau: MUCGIACONG (maHangGC, tenHangGC, donViTinh) (Mô tả mục gia công)

KHACHHANG (maKhachHang, hoTen, diaChi, dienThoai)

NHATKY (maKhachHang, maHangGC, soLuong, donGiaGC, ngayGC, daThanhToan)

Yêu cầu:

1. Anh (Chị) hãy cài đặt cơ sở dữ liệu trên vào máy tính bằng chương trình MS Access (có thể tùy ý thêm vào một số trường nếu thấy cần thiết), thiết lập các khoá, mối liên hệ (relationship) giữa các bảng, và nhập một số dữ liệu cho tất cả các bảng (2.5 điểm)
2. Viết các truy vấn sau: (2 điểm)
 - a. Liệt kê doanh thu cho từng loại hàng gia công, gồm các thông tin như sau: mã hàng gia công, tên hàng gia công, tổng số lượng gia công của loại hàng đó, tổng số tiền gia công loại hàng đó. (1 điểm)
 - b. Liệt kê các khách hàng chưa thanh toán gồm các thông tin: mã khách hàng, tên khách hàng, địa chỉ, và tổng số tiền khách hàng đó chưa thanh toán. (1 điểm)
3. Tạo các form nhập liệu sau:
 - a. Form nhập dữ liệu vào bảng danh mục hàng gia công như hình dưới, có các nút: về record đầu tiên, di chuyển đến record trước record hiện hành, di chuyển đến record kế tiếp record hiện hành, di chuyển đến record cuối, và đóng form (1 điểm)
 - b. Form nhập dữ liệu vào bảng khách hàng như hình dưới, có các nút: về record đầu tiên, di chuyển đến record trước record hiện hành, di chuyển đến record kế tiếp record hiện hành, di chuyển đến record cuối, và đóng form (1 điểm)

- c. Form ghi sổ nhật ký: ấn nút trên hàng mã hàng gia công sẽ mở form của câu a ở chế độ thêm mới mặt hàng gia công; ấn nút trên hàng mã khách hàng sẽ mở form của câu b ở chế độ thêm mới khách hàng. Ô thành tiền không cho người dùng ghi và tự động tính toán giá tiền = số lượng * đơn giá (1.5 điểm)

BANGGIA

Danh Mục Hàng gia công

Mã hàng gia công: 001
Loại hàng gia công: Tiện trục máy cán
Đơn vị tính: Cái

KHACHHANG

Danh sách Khách hàng

Mã khách hàng: 001
Tên khách hàng: Nguyễn Tấn Chương
Địa chỉ: 12 Trần Hưng Đạo
Điện thoại: 9930459

NHATKY

Nhật ký gia công

Mã hàng gia công: 001
Mã khách hàng: 002
Ngày gia công: 8/14/2004
Số lượng gia công: 20
Đơn giá gia công: 3500
Thành tiền: 70000

Đã thanh toán

Record: 2 of 7

4. Tạo report in phiếu báo nợ như hình dưới. Khi mở report, chương trình yêu cầu người dùng nhập vào mã khách hàng và in ra các khoản chưa thanh toán của khách hàng đó (1.điểm)

Phiếu báo nợ

Tên khách hàng: Nguyễn Tấn Chương

Địa chỉ: 12 Trần Hưng Đạo

Điện thoại: 9930459

Hàng gia công	Số lượng	Đơn giá: VND	ĐVT	Thành tiền (VND)
Khuôn ép U20	1000	3000	Bộ	3000000
Hàn nồi chaudière	20	80000	Mối	1600000
Tổng cộng:				4600000

5. Tự tạo một form chính có nút mở report và các form đã làm (1 điểm)

Lưu ý: Học viên không được nhập tên và mã số sinh viên vào bài làm.
