

Bài tập tuần 09

Ôn Cơ sở dữ liệu và mô hình 3 lớp

1. CSDL

Thực thi file script để tạo CSDL BANHANG

- Viết Function tính và cập nhật tổng tiền của một hóa đơn dựa vào chi tiết hóa đơn tương ứng
- Viết Function trả về danh sách các quốc gia cung cấp sản phẩm.
- Viết Store Procedure liệt kê chi tiết hóa đơn (bao gồm: mahd, mahh, tenhh, dvt, xuatxu, sl, dongia) của một hóa đơn nào đó
- Viết Store Procedure liệt kê các hóa đơn bán được nhiều hàng nhất
- Viết Store Procedure liệt kê các hàng hóa đến từ Mỹ mà hóa đơn HD0001 không mua
- Viết Store Procedure liệt kê các hóa đơn đã mua tất cả các mặt hàng có xuất xứ từ một quốc gia nào đó (quốc gia được truyền vào từ tham số)

2. Mô hình 3 lớp

- Tạo một Solution kiểu Windows form có tên là QuanLyBanHang, đặt tên project là GUI
- Tạo các Project (kiểu Class Library) DAL, BUS
- Tại Project DAL tạo lớp DBConnect, DAL_BH
 - + Viết các phương thức openConnection, closeConnection
 - + Viết các phương thức, insert, delete, update các bảng dữ liệu
- Tại Project BUS tạo lớp BUS_BH
 - + Viết các phương thức xử lý trước khi xuất ra màn hình và lưu dữ liệu xuống Database
- Tại Project GUI đổi tên form1 thành frmBanHang và thiết kế như hình:

Kiểm tra đơn hàng

Các hóa đơn mua tất cả sản phẩm đến từ: Hóa đơn có số hàng hóa:

	mahd	tenkh	diachi	sdt	tongtien	ngay
▶	HD0002	Trần Hoàng...	17/9 Nguyễ...	0985125687		3/12/2019
*						

Chi tiết hóa đơn: Tổng tiền: 0

	mahd	mahh	tenhh	dvt	xuabxu	sl	dongia
▶	HD0002	HH0001	Táo đỏ	kg	Mỹ	2	95000
	HD0002	HH0003	Dứa xiêm	trái	Việt Nam	1	8000
	HD0002	HH0007	Sữa bột Simi...	Hộp	Mỹ	2	325000
	HD0002	HH0008	CocaCola	Chai	Mỹ	1	15000
	HD0002	HH0012	Bột giặt	Bịch	Mỹ	2	23500
	HD0002	HH0016	Đường tinh l...	kg	Việt Nam	3	35000
*							

Đóng