

Câu 1:

- Thiết kế form “*Quản lý nhà cung cấp*” như sau và đặt tên theo đúng quy ước (2 điểm):

Quản lý nhà cung cấp

Mã nhà cung cấp Số điện thoại

Tên nhà cung cấp Mô tả

Địa chỉ

Mặc định Lưu

Tìm kiếm
☒ Theo tên ☐ Theo SĐT

Danh sách nhà cung cấp

	Mã nhà cc	Tên nhà cung cấp	Địa chỉ	Số ĐT	Mô tả
*					

Xuất JSON

- Hiển thị danh sách nhà cung cấp dùng listview hoặc datagridview (0.5đ)
- Xử lý sự kiện cho nút Mặc định (0.25đ): xóa hết văn bản trong các ô nhập liệu
- Xử lý sự kiện(0.5đ): khi chọn một dòng trên listview (hoặc datagridview) thông tin nhà cung cấp đang chọn sẽ hiển thị ở phần nhập liệu bên trên
- Xử lý sự kiện cho nút Lưu (0.75đ): cập nhật thông tin nhà cung cấp nếu ô mã nhà cung cấp có dữ liệu, thêm nhà cung cấp mới nếu ô mã nhà cung cấp trống.
- Xử lý sự kiện (0.5đ): hiển thị danh sách nhà cung cấp khi người dùng nhập vào ô tìm kiếm, có thể tìm theo tên hoặc theo số điện thoại
- Xử lý sự kiện cho nút Xuất file (0.5đ): lưu danh sách nhà cung cấp đang hiển thị ở listview/datagridview ra file *.json

Câu 2

1. Thiết kế form “*Quản lý nhập hàng*” như sau và đặt tên theo đúng quy ước(1.5 điểm):

Lưu ý:

- Ngày xuất: không cho phép chọn, chỉ hiển thị
 - Chi tiết hàng nhập sử dụng Datagridview
2. Hiển thị danh sách nhà cung cấp ở ô “Nhà cung cấp” khi tải form (0.5đ)
 3. Hiển thị danh sách mặt hàng trong cột *Tên hàng* (0.5đ)
 4. Xử lý sự kiện khi nhấn nút “+”(0.5đ): hiển thị form “*Quản lý nhà cung cấp*” đã thiết kế ở câu 1. Nếu người dùng thêm nhà cung cấp mới, sau khi đóng form “*Quản lý nhà cung cấp*” thì nhà cung cấp vừa thêm sẽ được chọn sẵn
- Nhà cung cấp NCC mới thêm
5. Xử lý sự kiện(0.5đ): khi nhà cung cấp chọn 1 mặt hàng ở cột *Tên hàng*, giá trị cột *Đơn giá nhập* sẽ được tự động điền theo công thức “*Đơn giá nhập = 90% * Đơn giá của sản phẩm*”
 6. *Thành tiền* được điền tự động (*Đơn giá nhập * số lượng*) khi người dùng nhập số lượng (0.5đ)
 7. Khi có ít nhất 1 mặt hàng, tự động điền giá trị cho ô *Tổng tiền*, *Phải trả* (0.5đ)
 8. Khi người dùng nhập giá trị vào ô *Giảm giá*, tính lại giá trị cho ô *Phải trả* (0.25đ)