

Câu 1:

1. Thiết kế form “*Quản lý độc giả*” như sau và đặt tên theo đúng quy ước (2 điểm):

The screenshot shows a desktop application window titled "Quản lý độc giả". It features a form with the following elements:

- Input fields for "Mã độc giả", "Tên độc giả", "Số điện thoại", and "Địa chỉ".
- Buttons for "Xóa trắng" (Clear) and "Lưu" (Save).
- A section titled "Danh sách độc giả" (Reader List) containing:
 - A search bar with the placeholder text "Nhập tên hoặc số điện thoại để tìm".
 - Radio buttons for "Theo SĐT" (Selected) and "Theo tên" (By name).
 - A table with 4 columns: "Mã độc giả", "Tên độc giả", "Số điện thoại", and "Địa chỉ". The table has 5 empty rows.
- A button at the bottom right labeled "Xuất file XML" (Export XML file).

2. Tạo lớp **Độc giả** và **Quản lý độc giả**(1đ)
3. Hiển thị danh sách độc giả dùng listview hoặc datagridview (1đ). Danh sách độc giả được đọc từ file excel (nếu không biết làm thì đọc từ file txt, lấy nửa số điểm của câu)
4. Xử lý sự kiện cho nút “**Xóa trắng**” (0.25đ): xóa hết văn bản trong các ô nhập liệu
5. Xử lý sự kiện(0.5đ): khi chọn một dòng trên listview (hoặc datagridview) thông tin độc giả đang chọn sẽ hiển thị ở phần nhập liệu bên trên
6. Xử lý sự kiện cho nút Lưu (0.75đ): cập nhật thông tin độc giả nếu ô mã độc giả có dữ liệu, thêm độc giả mới nếu ô mã độc giả trống.
7. Xử lý sự kiện (0.5đ): hiển thị danh sách độc giả khi người dùng nhập vào ô tìm kiếm, có thể theo tên hoặc theo số điện thoại
8. Xử lý sự kiện cho nút **Xuất file XML** (1đ): lưu danh sách độc giả đang hiển thị ở listview/datagridview ra file XML

Câu 2

- Thiết kế form “*Quản lý mượn trả sách*” như sau và đặt tên theo đúng quy ước(2 điểm):

Quản lý mượn/ trả sách

Nhập tên sách để tìm

Tên sách
*

Chi tiết phiếu mượn

Mã phiếu mượn: 07101001

Ngày mượn: 07/10/2024

Người mượn:

Chọn người mượn

Danh sách sách mượn

Tên sách	Số lượng
*	

Thêm

Lưu phiếu mượn

Trả sách

- Xử lý sự kiện khi nhấn nút “*Chọn người mượn*”(1đ): hiển thị form “*Quản lý độc giả*” đã thiết kế ở câu 1. Click đôi vào 1 độc giả trong danh sách độc giả ở form này, form “*Quản lý độc giả*” sẽ đóng và mã độc giả sẽ được hiển thị ở ô *Người mượn*.

(HẾT)

Lưu ý: Sinh viên được sử dụng tài liệu là một tờ giấy A4 viết tay