## ĐỀ KIỂM TRA HỆ SỐ 2 MÃ ĐỀ: 2

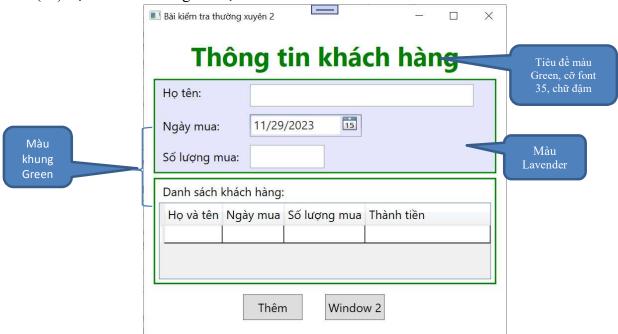
Môn: **Lập trình .NET** Thời gian: 60 phút

## Chú ý:

- Đặt tên solution là: Đề số Tên 3 số cuối mã sinh viên, ví dụ ( De2 Ngoc 345).
- Sau khi làm bài xong, nén toàn bộ thư mục chứa Solution thành file zip trong thư mục giáo viên gửi đề kiểm tra.
- Code Style và Template phải đặt ở 1 trong 3 vị trí sau: Window.Resources hoặc file App.xaml hoặc file Resource

## Câu 1. (L2) Tạo ứng dụng WPF theo yêu cầu sau

a. (1đ) Tạo Windows có giao diện như sau:



- b. (2đ) Sử dụng style (và/hoặc) template để thực hiện yêu cầu sau:
- Dữ liệu cột thành tiền: căn phải, chữ nghiêng, màu đỏ, có phân cách thành số dạng hàng nghìn, hàng triệu
- Khi người dùng di chuột lên text box họ tên, màu chữ của text box chuyển thành màu đỏ, chữ đậm.

## Câu 2. Viết code thực hiện các yêu cầu sau:

- a. (L2  $2\bar{d}$ ) Khi user nhấn nút lệnh **Thêm**: hiển thị thông tin các khách hàng đã được nhập trong cột tương ứng của Data grid. Cột thành tiền = số lượng mua \* 1.000
- b. (L2 2đ) Khi user nhấn nút lệnh **Window 2**: hiển thị thông tin khách hàng cuối cùng trong data grid sang các điều khiển đơn tương ứng ở cửa sổ khác.

**Câu 3**. (L4 - 3đ) Khi user nhấn nút lệnh **Thêm**, yêu cầu kiểm tra dữ liệu hợp lệ và xử lý ngoại lệ như sau:

- Người dùng phải nhập tất cả các trường dữ liệu
- Ngày mua phải là ngày hiện tại của hệ thống
- Số lượng mua là số nguyên trong khoảng 10 20

Có thông báo phù hợp cho mỗi trường hợp cần kiểm tra