

**ĐỀ KIỂM TRA HỆ SỐ 2**  
MÃ ĐỀ: **7**

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 ( **De7\_Ngoc\_345**). Đặt tên sai không chấm điểm (1đ)
- 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:

Tiêu đề màu Blue, cỡ font 35, chữ đậm

Màu nền GroupBox là Beige

Tên thuốc	Loại thuốc	Số lượng mua	Đơn giá	Thành tiền

b. (2đ) Sử dụng style (và/hoặc) template để thực hiện yêu cầu sau:

- Dữ liệu nhập vào các TextBox trên Form có font chữ: Arial, màu chữ: Blue.
- Các điều khiển Button có hình chữ nhật bo tròn góc, nền màu xanh, chữ màu trắng

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

- (L2 - 2đ) Khi user nhấn nút lệnh **Thêm**: hiển thị thông tin các thuốc đã được nhập trong cột tương ứng của Data grid. Cột loại thuốc hiển thị là thuốc kê đơn hoặc để trống. Cột Thành tiền = Số lượng mua \* Đơn giá
- (L2 - 2đ) Khi user nhấn nút lệnh **Window 2**: hiển thị thông tin các thuốc có số lượng mua nhỏ nhất sang data grid 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
  - Tên thuốc không trùng nhau
  - Đơn giá là số thực, lớn hơn 0
- Có thông báo phù hợp cho mỗi trường hợp cần kiểm tra