

ĐỀ KIỂM TRA HỆ SỐ 2
MÃ ĐỀ: 3

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 (**De3_Ngoc_345**). **Đặt tên sai không chấm điểm (1đ)**
- Sau khi làm bài xong, nén toàn bộ thư mục chứa Solution thành file zip, copy vào thư mục C:\insight files

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 | template để định dạng DataGrid theo yêu cầu sau:

- Data Grid có tiêu đề cột chữ đậm, căn giữa.
- Khi người sử dụng di chuyển con chuột lên các TextBox, màu chữ của TextBox là Black, màu nền là YellowGreen

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

a. (L2 - 2đ) Khi user nhấn nút lệnh **Nhập**: hiển thị thông tin các nhân viên đã được nhập trong cột tương ứng của Data grid. Các cột của DataGrid gồm: Họ tên, loại nhân viên, ngày sinh, số tiền bán hàng, tiền hoa hồng. Tiền hoa hồng được tính như sau:

Tiền bán hàng	% hoa hồng
<1000	0%
Từ 1000 đến 5000	10% tiền bán hàng
>5000	20% tiền bán hàng

b. (L2 - 2đ) Khi user nhấn nút lệnh **Window 2**: hiển thị thông tin các khách hàng có **số tiền bán hàng nhỏ nhất** sang 1 Data grid ở cửa sổ khác

Câu 3. (L4 - 3đ) Khi user nhấn nút lệnh **Nhập, 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
- Tuổi của nhân viên (tính theo năm) phải ≥ 18 và ≤ 60
- Số tiền bán hàng là số thực, lớn hơn 0.

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