

Chú ý:

- Đặt tên solution là: Đề số_Tên_3 số cuối mã sinh viên, ví dụ (**De9_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:

Border màu Green, màu nền: Azure

Định dạng ngày/tháng/năm

Danh sách chọn:
Máy tính
Điện thoại
Máy chiếu

b. (2đ) Sử dụng style | template để định dạng theo yêu cầu sau:

- Các button có hình chữ nhật bo tròn góc, đường viền màu Red, màu nền Gold, font màu White



- Cột Ngày bắt đầu sử dụng của DataGrid căn phải, màu đỏ, định dạng ngày-tháng-năm

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

- (L2 - 2đ) Khi user nhấn nút lệnh **Nhập**: hiển thị thông tin các thiết bị đã nhập vào cột tương ứng của DataGrid. Số ngày sử dụng được tính từ ngày bắt đầu sử dụng đến ngày hiện tại của hệ thống
- (L2 - 2đ) Khi user nhấn nút lệnh **Window 2**: hiển thị thông tin các thiết bị có số ngày sử dụng cao nhất sang DataGrid ở một 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
 - Không cho phép nhập trùng mã thiết bị
 - Ngày bắt đầu sử dụng phải bằng hoặc trước ngày hiện tại của hệ thống
- Có thông báo phù hợp cho mỗi trường hợp cần kiểm tra