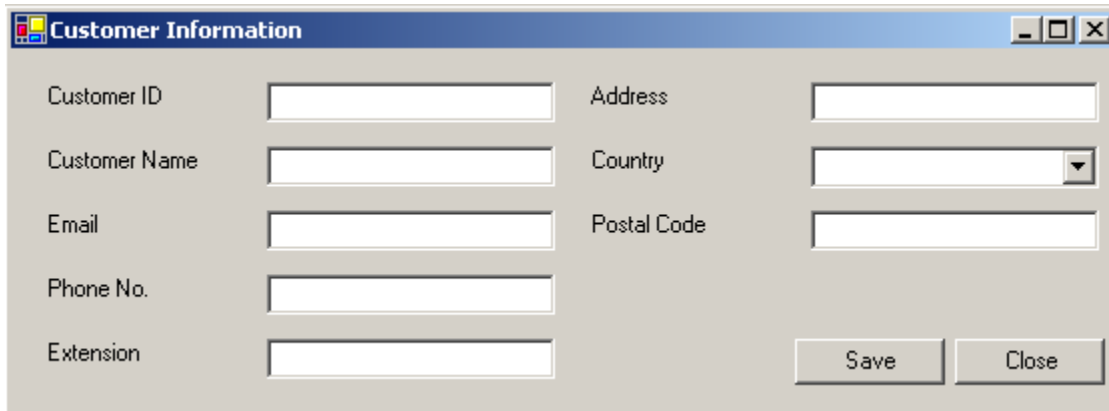


Programming in C#

Bài tập 1. Tạo một form để nhập thông tin khách hàng



The screenshot shows a Windows Form titled "Customer Information". It has a standard Windows XP-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The form contains the following fields and controls:

- Customer ID: Text box
- Customer Name: Text box
- Email: Text box
- Phone No.: Text box
- Extension: Text box
- Address: Text box
- Country: Dropdown menu
- Postal Code: Text box
- Save: Button
- Close: Button

Thực hiện các thao tác xác thực dữ liệu cho form

- Tất cả các trường đều yêu cầu nhập
- Customer ID chấp nhận tối đa 5 ký tự, tất cả các ký tự yêu cầu viết hoa
- Email cần đúng định dạng (hint: cần có dấu (@) và (.) ở các vị trí hợp lý)
- Phone no cần theo định dạng (000)-000-0000 với 0 biểu diễn cho 1 số 0-9
- Extension cần là số và tối đa 3 ký tự
- Country combo box chứa một số lựa chọn về quốc và chỉ cho phép người sử dụng chọn trong đó không nhập được các quốc gia mới
- Postal code cần là số và chứa tối đa 3 ký tự

Bạn có thể sử dụng xác thực cấp trường (Field) hoặc cấp biểu mẫu (Form).

Người dùng phải được thông báo về các lỗi đầu vào của họ và tiêu điểm phải được đặt thành phần điều khiển (control) có lỗi.

Bài tập 2. Tạo một Windows Explorer – như một ứng dụng

Ứng dụng cho phép người sử dụng được xem nội dung (subfolders và files) của ổ C
Hướng dẫn:

- Chỉ hiển thị các thư mục con và file của thư mục đó khi nó được chọn. Điều này tránh để có quá trình xử lý dài khi phải load tất cả địa chỉ khi mà form được load. Bắt sự kiện AfterSelect của TreeView để hiển thị nội dung của node được chọn.

