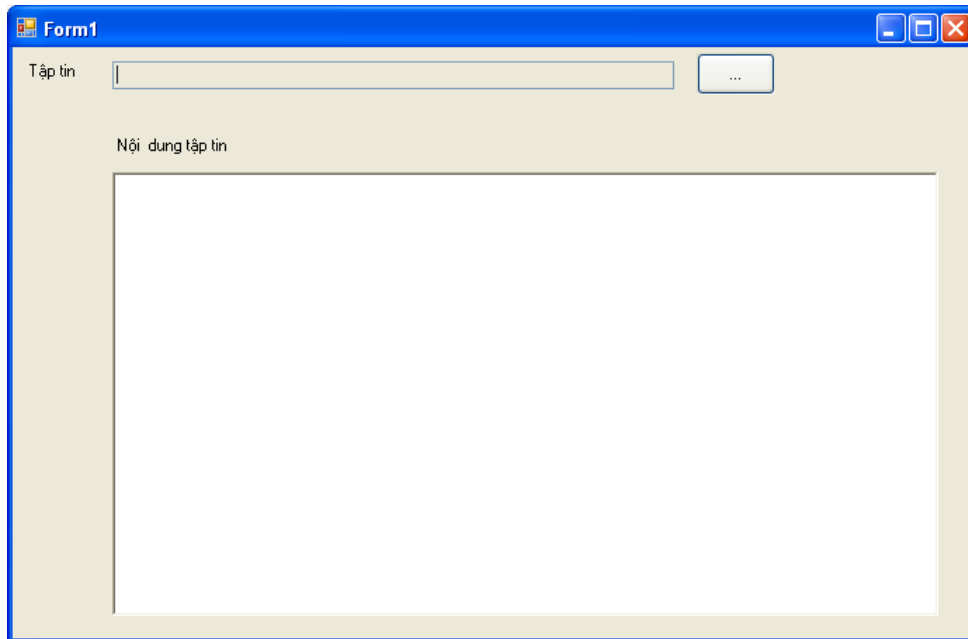


Bài tập 1. (File)

Viết chương trình thao tác trên tập tin như sau:



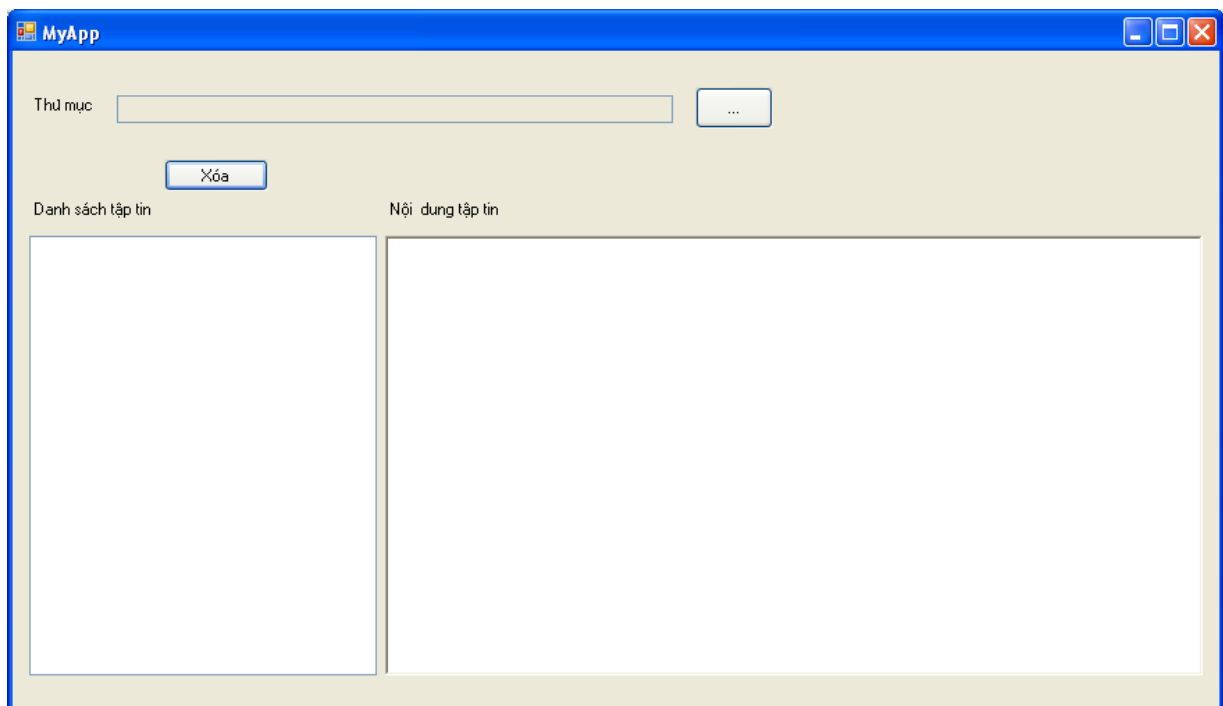
The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". Inside the window, there is a text box labeled "Tập tin" at the top left. To the right of this text box is a small button with three dots "...". Below the text box and button is a large, empty text area labeled "Nội dung tập tin".

Yêu cầu:

Nút ...: cho phép mở hộp thoại Open để người dùng chọn một tập tin (chỉ hiện các tập tin .txt). Nội dung tập tin sau khi được chọn sẽ được đưa vào mục Nội dung tập tin.

Bài tập 2. (File)

Viết chương trình thao tác trên tập tin như sau:



The screenshot shows a Windows application window titled "MyApp". Inside the window, there is a text box labeled "Thư mục" at the top left. To the right of this text box is a small button with three dots "...". Below the text box and button is a button labeled "Xóa". At the bottom of the window, there are two side-by-side text areas. The left one is labeled "Danh sách tập tin" and the right one is labeled "Nội dung tập tin".

Yêu cầu:

- Nút ...: cho phép mở hộp thoại Open để người dùng chọn các tập tin (chỉ hiện các tập tin .txt). Các tập tin sau khi được chọn sẽ được đưa vào Danh sách tập tin, mỗi phần tử trong danh sách là tên tập tin.

- Nút Xóa: xóa một phần tử đang chọn trong Danh sách tập tin.
- Khi nhấn vào tập tin nào trong Danh sách tập tin thì nội dung của tập tin đó được hiển thị tương ứng trong phần Nội dung tập tin.

Bài tập 3. (File)

Viết chương trình thao tác trên tập tin như sau:

The screenshot shows a Windows application window titled "Form2". Inside the window, there is a group box labeled "Thông tin". Within this group box, there are three text input fields: "Mã số", "Họ tên", and "Ngày sinh". Below the group box, there are two buttons: "Lưu" (Save) and "Hiện danh sách" (Show list). At the bottom of the form, there is a list box. Above the list box, there are three column headers: "Mã số", "Họ tên", and "Ngày sinh". The list box itself is currently empty.

Yêu cầu:

- Nút Lưu: chương trình sẽ lưu thông tin sinh viên (gồm Mã số, Họ tên, Ngày sinh) vào tập tin SinhVien.txt. Trước khi lưu phải kiểm tra dữ liệu có hợp lệ không, nếu không hợp lệ thì thông báo và không cho lưu vào tập tin (dữ liệu hợp lệ khi nhập đầy đủ thông tin vào ô Mã số và Họ tên, nếu có Ngày sinh thì ngày phải hợp lệ)
- Nút Hiện danh sách: cho phép hiện danh sách ở Listbox bên dưới theo định dạng như hình.
Dữ liệu được lưu trong tập tin SinhVien.txt với định dạng:
Mã SV
Họ tên
Ngày sinh

Bài tập 4. (File)

Viết chương trình thao tác trên tập tin như sau:

Dữ liệu được lưu trong tập tin SinhVien.txt với định dạng:

Mã SV

Họ tên

Ngày sinh

- Khi form load lên thì danh sách sinh viên đã nhập được hiện lên ListView bên dưới.
- Nút Thêm: thêm một dòng vào ListView, gồm Mã số, Họ tên, Ngày sinh. Trước khi lưu phải kiểm tra dữ liệu có hợp lệ không, nếu không hợp lệ thì thông báo và không cho lưu vào tập tin (dữ liệu hợp lệ khi nhập đầy đủ thông tin vào ô Mã số và Họ tên, nếu có Ngày sinh thì ngày phải hợp lệ)
- Nút Xóa: dùng để xóa một dòng đang chọn trong ListView.
- Nút Lưu dùng để lưu toàn bộ thông tin trong ListView vào tập tin SinhVien.txt