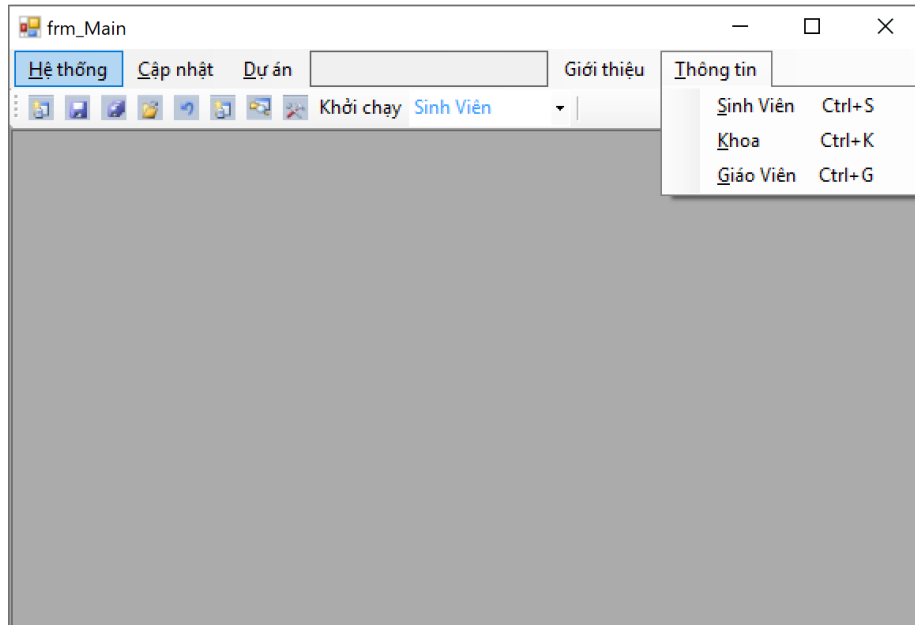


Tạo dự án Winform C# MDI có tên: QLSINHVIENT

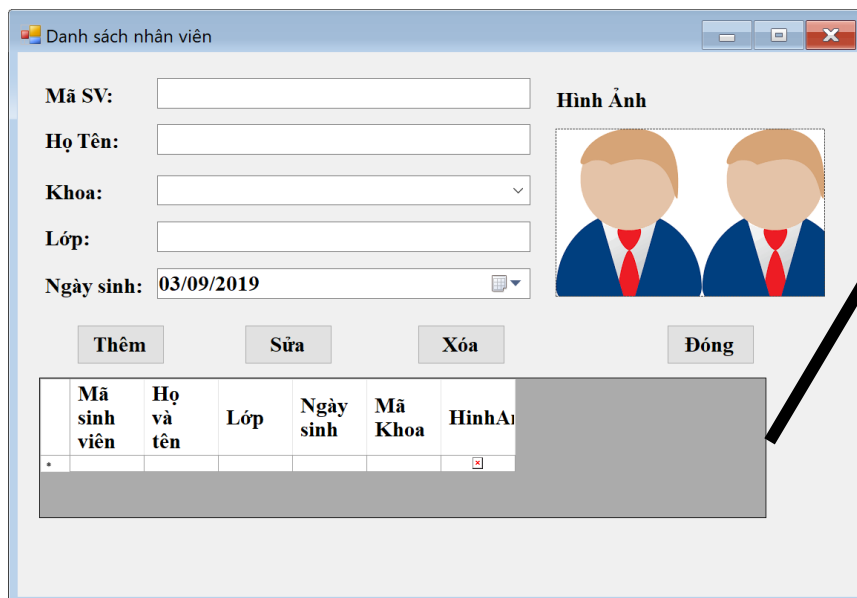
Câu 1: Tạo Form cha, có menu như sau:

(Lưu ý: Form Main là form MDI MdiParent, khi hiển thị lên thì cho mở to toàn màn hình.)



Câu 2: Khi kích vào Menu: Thông tin > Sinh Viên thì hiển thị form frm_SinhVien với các yêu cầu sau:

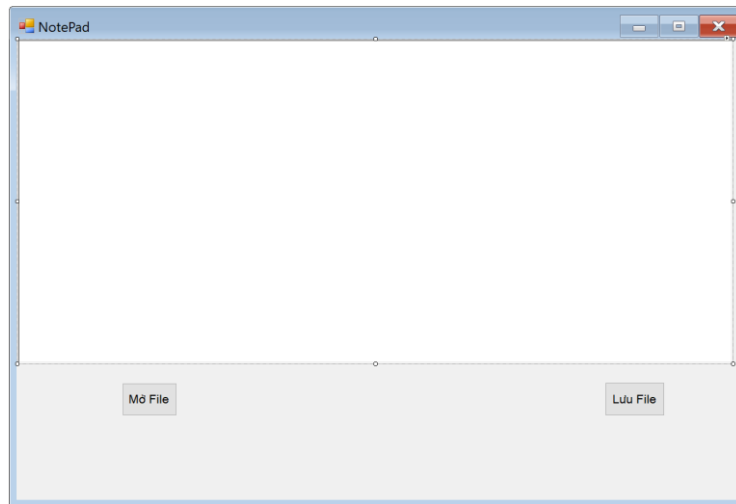
- **frm_SinhVien là form con của form Main**
- **frm_SinhVien này phải nằm vị trí giữa form cha**
- frm_SinhVien này hiển thị lên rồi thì không hiển thị lên nữa.



Gợi ý:

1. Hình ảnh dùng PictureBox.
2. Dùng DataGridView
3. Hãy viết sự kiện cho nút đóng

Câu 3: Nhập văn bản vào Richtextbox, sau đó lưu xuống file *.txt.



Hướng dẫn:

1. Viết phần xử lý cho button Lưu File bằng cách sử dụng SaveFileDialog
2. Viết phần xử lý cho button Mở File bằng cách sử dụng OpenFileDialog

(Sinh viên lên mạng nghiên cứu OpenFileDialog và SaveFileDialog trước sau đó tham khảo đoạn code phía dưới)

❖ Viết phần xử lý cho button “Lưu file”

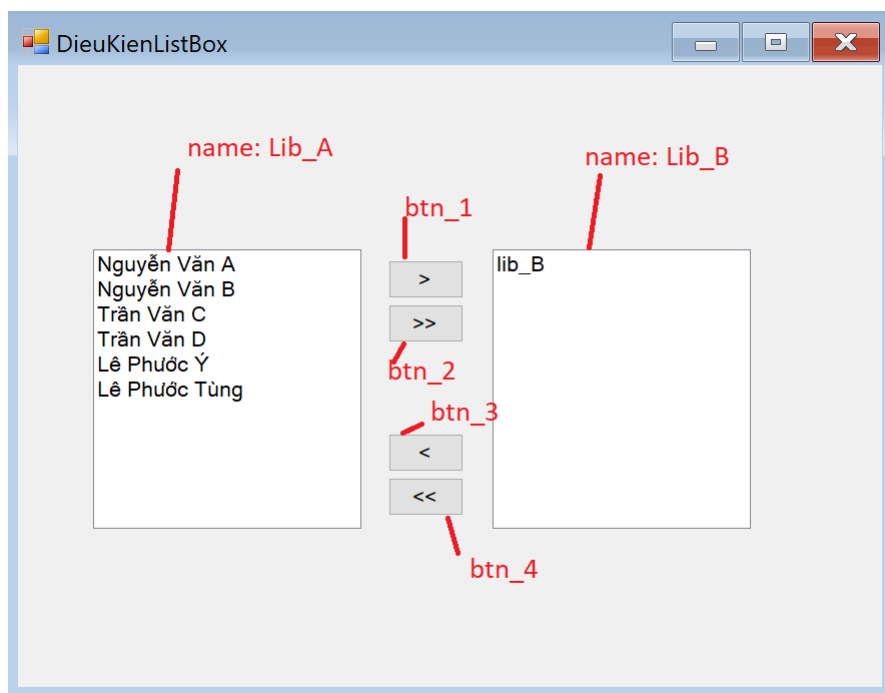
System.IO

```
21 // phần xử lý cho button lưu
22 // lưu dạng text
23 saveFileDialog1.Filter = "Text File(*.txt)|*.txt";
24
25 if (saveFileDialog1.ShowDialog() == DialogResult.OK)
26 {
27     // sau khi user nhập tên file cần lưu và nhấn "OK"
28
29     // tạo stream để đọc ghi file
30     Stream myStream = saveFileDialog1.OpenFile();
31     // tạo đối tượng ghi vào file
32     StreamWriter writer = new StreamWriter(myStream);
33     // lưu nội dung text của textbox1 vào file
34     writer.Write(textBox1.Text);
35
36     writer.Close();
37     myStream.Close();
38 }
```

❖ Viết phần xử lý button “Mở file”

```
43 // chức năng mở file txt và hiển thị nội dung
44 openFileDialog1.Filter = "Text File(*.txt)|*.txt";
45
46 if (openFileDialog1.ShowDialog() == DialogResult.OK)
47 {
48     // tạo stream đọc/ghi file
49     Stream myStream = openFileDialog1.OpenFile();
50     // tạo đối tượng đọc file
51     StreamReader reader = new StreamReader(myStream);
52     // đọc toàn bộ nội dung vào textbox1
53     textBox1.Text = reader.ReadToEnd();
54
55     reader.Close();
56     myStream.Close();
57 }
```

Câu 4: Tạo frm_ListBox và đặt tên như sau:



Yêu cầu:

Thực hiện các nút tương ứng dựa vào bảng thuộc tính sau:

 CONTROL CƠ BẢN	
Thuộc tính	Chức năng
Sorted	Sắp xếp các mục trong Listbox
SelectionMode	None: không thể chọn
	One: Chọn 1
	MultiSimple: Chọn nhiều
	MultiExtended: Chọn nhiều + sử dụng phím Shift, Ctrl, Mũi tên.....
SelectedIndex	Hiển thị chỉ mục được chọn
SelectedItem	Hiển thị Item được chọn
Items.Count	Đếm số phần tử trong ListBox
Items[i]	Lấy phần tử thứ i trong ListBox
SelectedItems.Count	Đếm số phần tử được chọn trong ListBox
SelectedItems[i]	Lấy phần tử thứ i được chọn trong ListBox

DUYTAN
edu.vn

Friday, September 6, 2019 Faculty Of Information Technology Page: 58