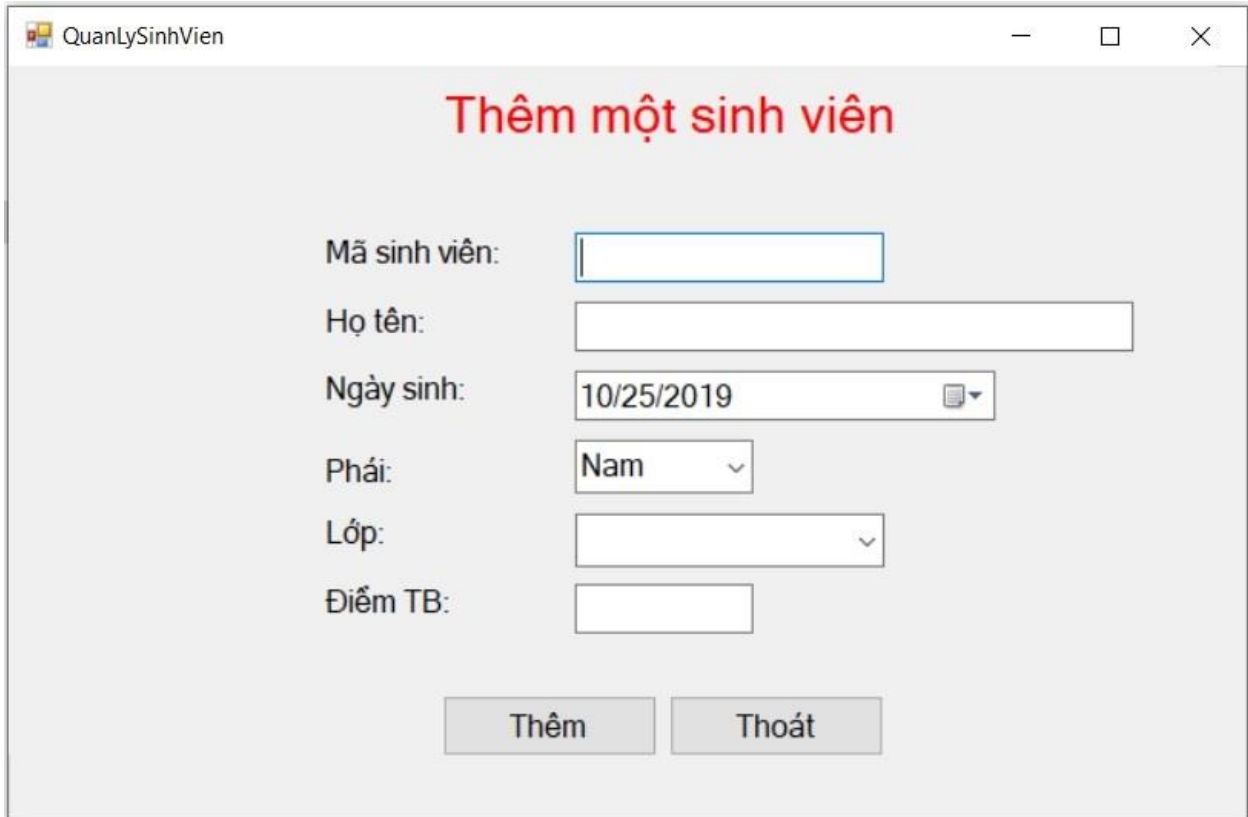


Bài tập tuần 06

Lập trình giao diện

(vấn sử dụng sln QuanLySinhVien và database QLSV)

1. Add thêm một project → Windows form Application đặt tên là GUI
 - Chọn project này làm project thực thi default (Set as StartUp Project)
 - Đặt lại tên form1 là frmSINHVIEN và thiết kế như hình:



The screenshot shows a Windows form application titled "QuanLySinhVien". The main content area has a light gray background and a red title "Thêm một sinh viên" at the top. Below the title, there are several input fields and controls:

- "Mã sinh viên:" followed by a text input field.
- "Họ tên:" followed by a text input field.
- "Ngày sinh:" followed by a date picker control showing "10/25/2019".
- "Phái:" followed by a dropdown menu with "Nam" selected.
- "Lớp:" followed by a dropdown menu.
- "Điểm TB:" followed by a text input field.

At the bottom of the form, there are two buttons: "Thêm" (Add) and "Thoát" (Exit).

- Chỉnh tab index theo thứ tự từ trên xuống dưới, từ trái sang phải
- Định dạng lại kiểu ngày trong DateTimePicker
- Add sẵn giá trị Nam, Nữ vào combobox phái
- Load sẵn dữ liệu lớp vào combobox lớp (viết trong sự kiện form load)
- Viết sự kiện cho nút thêm (có sử dụng lớp DTO, DAL hoặc chỉ DAL)
- Viết sự kiện cho nút Thoát

2. Thiết kế lại form frmSINHVIEN như hình sau:

The screenshot shows a Windows application window titled "QuanLySinhVien". Inside the window, the title "SINH VIÊN" is displayed in red. Below the title, there are several input fields and buttons. The fields are labeled "Mã sinh viên:", "Họ tên:", "Ngày sinh:", "Phái:", "Lớp:", and "Điểm TB:". The "Ngày sinh:" field has a date picker showing "10/25/2019". Below the "Phái:" and "Lớp:" fields are dropdown menus. Below the "Điểm TB:" field are two buttons labeled "<" and ">". At the bottom of the form are three buttons labeled "Thêm", "Xóa", and "Sửa". In the bottom right corner, there is a button labeled "Thoát".

- Chỉnh tab index theo thứ tự từ trên xuống dưới, từ trái sang phải
 - Viết trong sự kiện formLoad để load dữ liệu có sẵn vào các control trên form
 - Viết code cho nút: tới ">", khi click vào nút ">" thì load thông tin sinh viên tiếp theo vào các control đến khi không còn sinh viên nào nữa
 - Viết code cho nút lui "<", khi click vào nút "<" thì load thông tin của sinh viên trước đó vào các control đến sinh viên đầu tiên.
 - Viết code cho nút xóa và sửa để xóa và sửa thông tin của sinh viên hiện hành (mỗi khi có thao tác thêm, xóa sửa thì load lại dữ liệu cho các control).
3. Bài tập về nhà thiết kế form tương tự formSINHVIEN để thực hiện:
- Thêm, xóa, sửa dữ liệu lớp
 - Thêm, xóa, sửa dữ liệu DKHP