Trường Đại học Thủy Lợi Bộ môn Công nghệ phần mềm Trưởng bộ môn

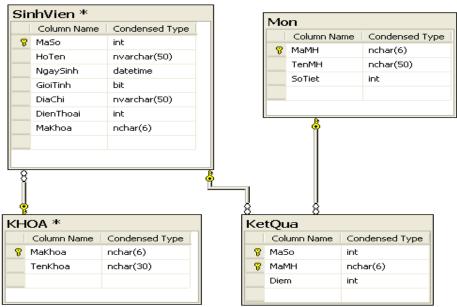
ĐỀ THI MÔN: LẬP TRÌNH WINDOWS

<u>Số đề</u>: K12122_12

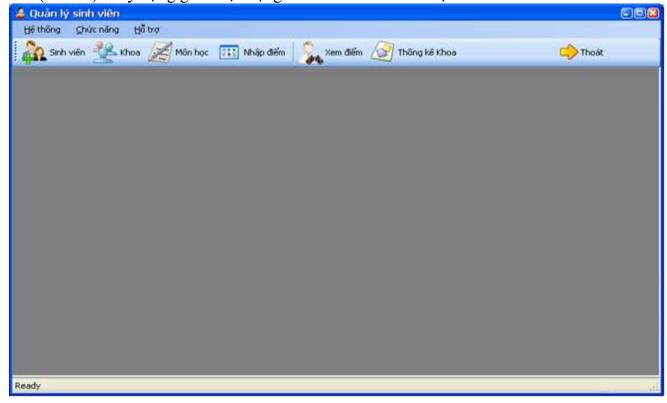
Thời gian làm bài: 75 phút. Không sử dụng tài liệu trong khi làm bài

Chú ý: Khi hết giờ làm bài sinh viên nén bài làm (solution không gồm thư mục bin), đặt tên "SBD_LTW_HoTen_MaSV_Lop" gửi cho giám thị coi chấm thi

Ý 1 (2 điểm) Thiết kế một CSDL có tên là "QLSinhVien" trong hệ quản trị CSDL SQL Server như mô tả bên dưới. Nhập 5 dòng dữ liệu cho bảng



Ý 2 (2 điểm): Xây dựng giao diện dạng MDI như hình minh họa bên dưới.



Họ và tên: SBD: Lớp:

Ý 3 (1 điểm) Khi click vào các menu form load dữ liệu các form tương ứng (giao diện tự tạo tùy ý)

Ý 4 (3 điểm)) Khi click vào menu "Khoa" hệ thống đóng hết các form con hiện tại đang mở sau đó mở 1 form con để quản lý danh sách thông tin khoa như hình dưới. Có thao tác với hệ quản trị SQL Server để hiển thị dữ liệu, thêm, sửa, xóa dữ liệu vào database đã tạo ở ý 1



Ý 5 (2 điểm) Khi click vào menu "xem điểm" hệ thống đóng hết các form con hiện tại đang mở sau đó mở 1 form con để xem điểm của sinh viên như hình dưới. Có thao tác với hệ quản trị SQL Server để lưu dữ liêu vào database đã tao ở ý 1

