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_10 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

Yêu cầu:

Ý 1 (2 điểm): Thiết kế một CSDL có tên là "QLKhachHang" trong hệ quản trị CSDL SQL Server gồm một bảng "KhachHang" gồm các cột thể hiện các dữ liệu của : Mã KH (int), Họ tên (nvarchar(30)), Giới tính (bit), Loại phòng (nvarchar(1000)), Số phòng thuế (int). Nhập 5 dòng dữ liệu cho bảng KhachHang

Ý 2 (3 điểm): Giao diện:

Tiêu đề: "Quản lý khách hàng trong khách sạn (Họ và tên – Mã SV)".

Vị trí xuất hiện ban đầu của form là giữa màn hình.

Các TextBox có thể thay đổi độ dài theo form.

DataGridView có thể thay đổi cả chiều rộng theo form.

Thiết lập thuộc tính cho DataGridView để không cho phép thay đổi dữ liệu

Thiết lập cho giao diện có thể sử dụng phím tab lần lượt theo thứ tự như hình

Ý 3 (2 điểm) Khi mở form load dữ liệu bảng KhachHang đổ vào datagridview

Ý 4 (1 điểm) Khi bấm vào DataGridView thì hiển thị dữ liệu tại dòng đang chọn lên các Control tương ứng

Ý 5 (1 điểm) Nút Sửa để cập nhật dữ liệu vừa sửa vào dòng dữ liệu đang chọn trong CSDL và cập nhật lại trong DataGridView

Ý 6 (1 điểm) Nút Tìm kiếm để tìm kiếm dữ liệu theo tên khách hàng trong CSDL và hiển thị kết quả trong DataGridView

QL khách hàng trong khách sạn (họ tên	msv)		- o ×
Tên khách hàng		Tên 6	
Giới tính O Nam 2 Loại phòng Phòng đơn V 4	○ Nữ 3	Tim kiếm 7	
Số phòng thuê	5	Thêm 8 49 Xóa	10 Sửa
Stt Tên khách hàng	Giới tính	Loại phòng	Số phòng cần thuê

Họ và tên: SBD: Lớp: