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

ĐỀ THI MÔN: LẬP TRÌNH WINDOWS

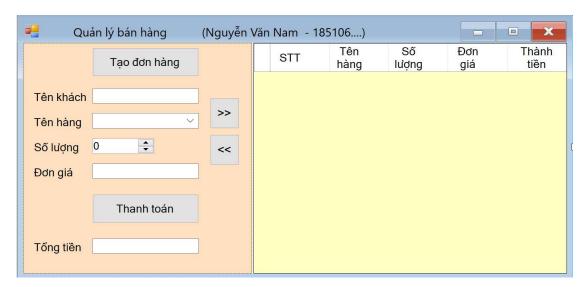
Số đề: K12122 02

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:

- (2,5đ) Giao diện:
 - Tiêu đề: "Quản lý bán hàng (Họ và tên Mã SV)"
 - Vị trí xuất hiện ban đầu của form là giữa màn hình
 - Các ô nhập dữ liệu về tên khách, tên hàng, đơn giá, tổng tiền có thể thay đổi độ dài theo form. Ô đơn giá và tổng tiền không cho phép sửa.
 - O DataGridView có thể thay đổi cả chiều dài và chiều rộng theo form.
 - Thiết lập thuộc tính cho DataGridView để không cho phép thay đổi dữ liệu, không cho xóa hoặc thêm hàng.
- (1đ) Ấn nút Tạo đơn hàng để thực hiện tạo mới một đơn hàng, Datagrid sẽ được làm mới, xóa hết dữ liệu cũ.
- (1đ) Khi chọn mặt hàng thì giá bán sẽ hiển thị tương ứng trong ô đơn giá.
- (1đ) Thực hiện chức năng Thêm (nút >>) để thêm dữ liệu vào DataGridView
- (1đ) Nút Xóa(<) để xóa một dòng dữ liệu đang chọn tại DataGridView
- (1đ) Ấn nút Thanh toán thì thực hiện tính tổng tất cả các dòng trong cột thành tiền và hiển thị tổng tiền cần thanh toán trong ô tổng tiền.
- (1đ) Thực hiện việc bấm chuột phải vào các đối tượng trên form thì hiển thị một ContextMenuStrip với nội dung "Đổi màu"
- (1,5đ) Bắt sự kiện cho ContextMenuStrip Đổi màu để thực hiện đổi màu cho đối tượng hiện tại



Họ và tên: SBD: Số máy: