ĐỀ THI MÔN: LẬP TRÌNH WINDOWS

Số đề: KI2122 08

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

Xây dựng một chương trình winform hỗ trợ việc quản lý quán cafe Yêu cầu:

Ý 2 (1.5 điểm): Tạo một CSDL có tên là "QLCAFE" trong hệ quản trị CSDL SQL Server gồm một bảng "DATHANG" gồm các cột thể hiện các dữ liệu:

| Trường | Kiểu | Mô tả |
|---------|--------------|-------------|
| MADH | nvarchar(10) | Mã đặt đồ |
| SOBAN | nvarchar(20) | Số bàn |
| DOUONG | nvarchar(50) | Tên đồ uống |
| SOLUONG | int | Số lượng |
| GIA | int | Giá |
| NGAY | date | Ngày |

Nhập 10 dòng dữ liệu

Ý 2 (3.5 điểm): Thiết kế giao diện form Thống kê (frm Thong Ke) gồm như mẫu với yêu cầu:

- o Tiêu đề form: "Quản lý quán cafe (Họ và tên − Mã SV − Lớp)"
- O Vị trí xuất hiện ban đầu của form là giữa màn hình
- Các controls tự động kéo giãn khi co giãn form
- o TextBox doanh thu không cho phép chỉnh sửa

Ý 3 (5 điểm): Hoàn thiện chương trình

- o Kết nối CSDL "QLCAFE"
- O Hiển thị kết quả thống kê theo điều kiện: "Đồ uống" và "Ngày tháng" tới DataGridView và hiển thị tổng doanh thu tới TextBox tương ứng. Thống kê có thể chọn một hoặc cả hai CheckBox và thống kê theo ngày tháng là trong khoảng thời gian đã chọn.

Họ và tên: SBD: Số máy:

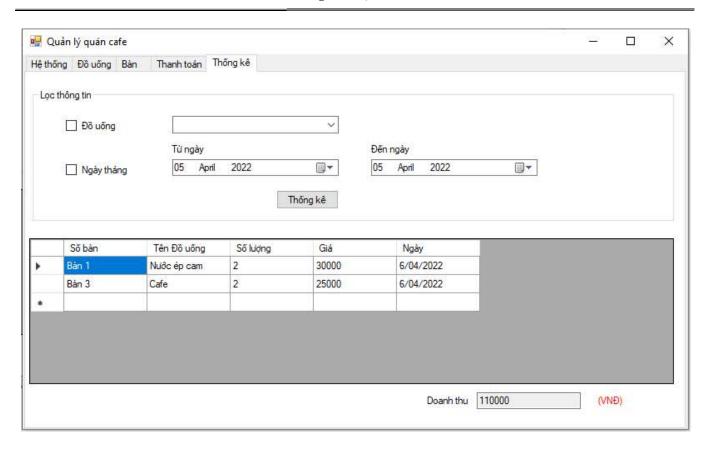
Trường Đại học Thủy Lợi Bộ môn Công nghệ phần mềm

ĐỀ THI MÔN: LẬP TRÌNH WINDOWS

<u>Số đề</u>: KI2122_08

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



Họ và tên: SBD: Số máy: