

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 (*frmThongKe*) gồm như mẫu với yêu cầu:

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

Ý 3 (5 điểm): Hoàn thiện chương trình

- Kết nối CSDL “*QLCAFE*”
- Hiện thị kết quả thống kê theo điều kiện: “Đồ uống” và “Ngày tháng” tới DataGridView và hiện 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:

Chú ý: Lưu bài trong ổ Sinh viên, thư mục <Họ tên - Mã SV>.

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

Quản lý quán cafe

Hệ thống Đồ uống Bàn Thanh toán Thống kê

Lọc thông tin

☐ Đồ uống

☐ Ngày tháng

Từ ngày 05 April 2022

Đến ngày 05 April 2022

Thống kê

Số bàn	Tên Đồ uống	Số lượng	Giá	Ngày
Bàn 1	Nước ép cam	2	30000	6/04/2022
Bàn 3	Cafe	2	25000	6/04/2022

Doanh thu 110000 (VNĐ)

Họ và tên:

SBD:

Số máy:

Chú ý: Lưu bài trong ổ Sinh viên, thư mục <Họ tên - Mã SV>.