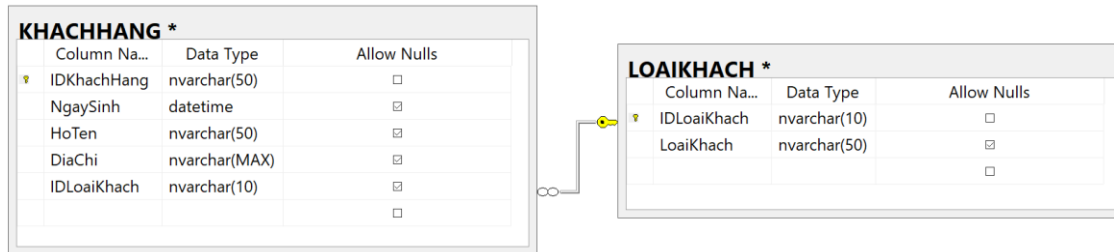


ĐỀ 01

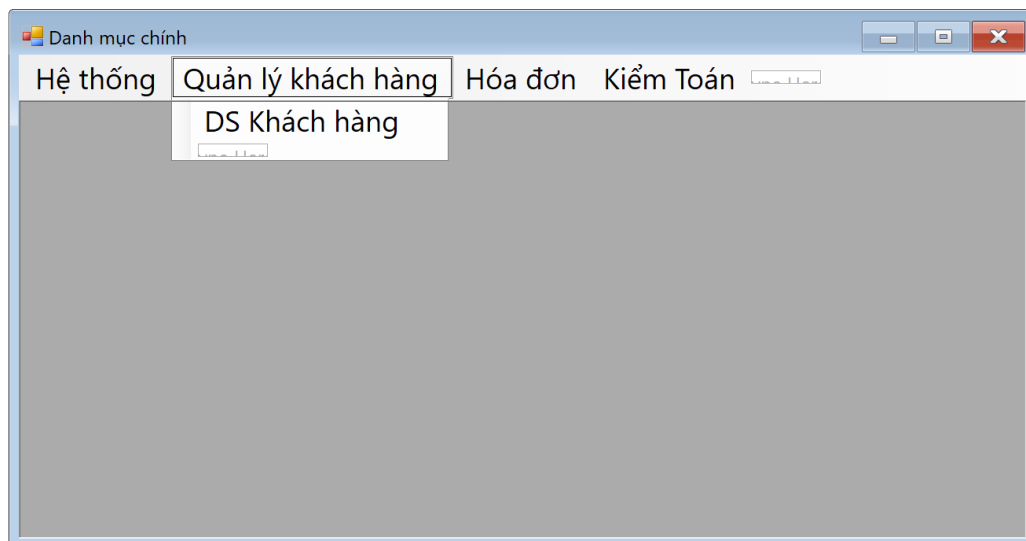
Tạo dự án Winform C# MDI có tên: **QUANLYKHACHHANG**

Câu A: Tạo cơ sở dữ liệu **QUANLYKHACHHANG** bao gồm:



Thiết kế mối quan hệ và tạo các bảng với các trường tương ứng

Câu B: Tạo Form cha, có menu như sau:



Kích mục menu Quản lý khách hàng/ DS Khách hàng, hiển thị form con

DanhSachKhachHang

Câu C: Tạo Form **DanhSachKhachHang** hiển thị danh sách khách hàng từ bảng **KHACHHANG**:

- Kiến trúc form theo mô hình 3 lớp (Không làm câu này)
- Hiển thị danh sách Loại khách hàng từ bảng **LOAIKHACH** vào hộp ComboBox
- Hiển thị danh sách khách hàng từ bảng **KHACHHANG** vào DataGridView
- Hiển thị thông tin hóa đơn hiện hành trên các điều khiển khác

Danh sách khách hàng

DANH SÁCH KHÁCH HÀNG

ID Khách hàng:

Họ Tên:

Ngày Sinh:

Loại khách hàng:

Địa chỉ:

	ID Khách hàng	Ngày Sinh	ID Loại khách hàng	Họ Tên	Địa chỉ
▶	KH01	03/06/19...	01	Trọng Đạt	Chưa lấy
	KH02	02/05/19...	02	Phú Vĩnh	Lấy như...
*					

Câu D: Bổ sung các chức năng Thêm, Sửa, Xóa cho form DanhSachKhachHang

- Chọn nút Thêm để thêm khách hàng vào bảng KHACHHANG
- Chọn nút Sửa để cập nhật khách hàng hiện hành vào bảng KHACHHANG
- Chọn nút Xóa để xóa sách khách hàng hành trong bảng KHACHHANG

Câu E: Thực hiện tạo 1 bảng mới để lưu những khách hàng đăng ký mua mặt hàng

ĐỀ SỐ 02

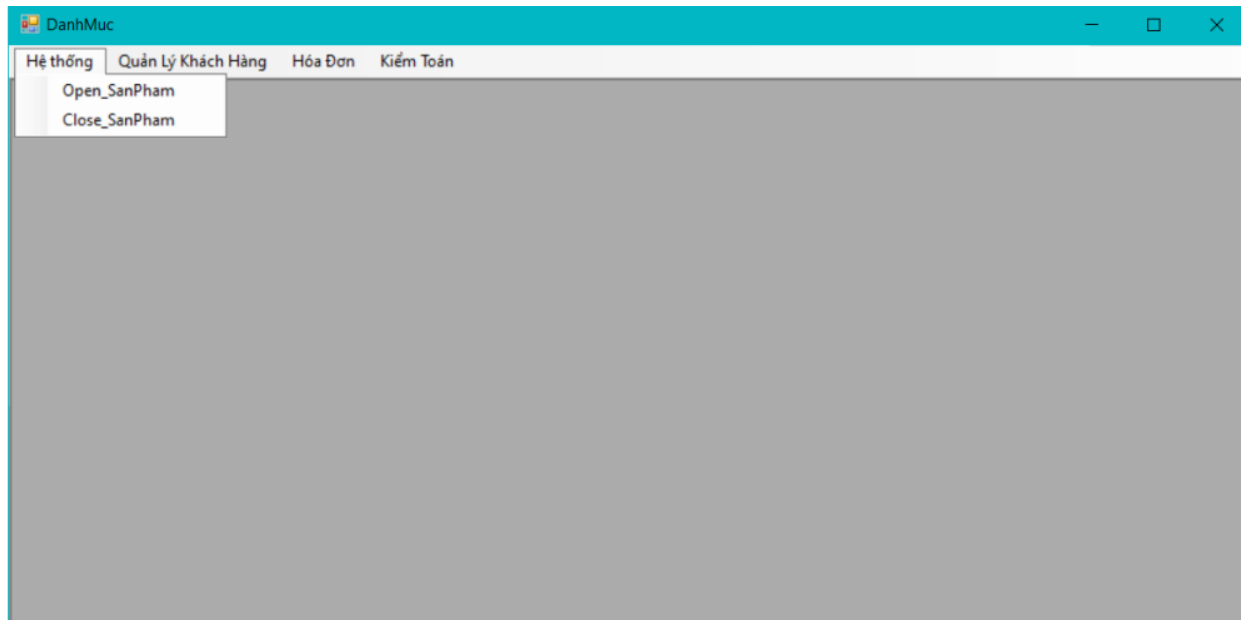
Câu 1: Tạo CSDL quản lý CUAHANG bao gồm các bảng:

NHASANXUAT (MANSV, TENNSX)

CUAHANG (MAHANG, TENHANG, NGAYSANXUAT, NAMHETHAN, MANSX)

Câu 2:

Tạo form Danh Mục (form cha theo cơ chế MDI) như hình bên dưới (đây là form khi chạy chương trình). Khi click chuột trái vào mục Hệ thống của thanh MenuStrip thì chương trình sẽ hiển thị 2 mục con là Open_SanPham và Close_SanPham. Click vào Open_SanPham để mở Form Sản Phẩm (câu 3) và Click vào Close_SanPham để đóng Form Sản Phẩm



Câu 3: Tạo form Cửa Hàng như hình bên dưới (form khi chạy chương trình): là Form Con

Cửa Hàng

Mã Hàng: Đếm:

Tên Hàng:

Ngày Sản Xuất: Năm Hết Hạn:

	MaHang	TenHang	NgaySanXuat	NamHetHan	MaNSX
	001	Đường Trắng	05/02/2022 21:15	2025	DTP
	002	Muối Tinh Khiết	06/10/2021 21:15	2024	MTV
▶	003	Bột Nêm	14/07/2020 21:15	2023	BNKD
	004	Đường cát	05/10/2021 21:15	2024	DTP
	005	Muối Khoáng	06/11/2022 21:15	2025	MTV

Câu 4:

- Hiện thị thông tin tên Nhà Sản Xuất trên Control ComboBox
- Hiện thị thông tin danh sách các bản ghi có trong bảng CSDL CUAHANG vào DataGridView
- Khi click lên DataGridView của Form CUAHANG, dữ liệu của dòng được chọn trên DataGridView sẽ đưa lên các Control tương ứng.
- Năm hết hạn = năm sản xuất + 20

Câu 5:

- Kích nút Thêm để thêm 1 bản ghi vào bảng CUAHANG trong CSDL
- Kích nút Xóa để xóa 1 bản ghi ở bảng CUAHANG trong CSDL
- Kích nút Sửa để sửa 1 bản ghi ở bảng CUAHANG trong CSDL