

Sinh viên Thực Hiện Bài Tập Và nộp trên EL sau khi kết thúc buổi học

Sinh viên sử dụng dữ liệu **de1.sql** để tạo cơ sở dữ liệu cho chương trình và nộp lại cùng bài theo yêu cầu.

Câu 1. (1.25 điểm) Viết các storeprocedure thực hiện việc thêm, xóa, sửa, tìm kiếm và truy vấn dữ liệu, lưu lại với tên file **hoten_sode_somay.sql**

Câu 2 (1.25 điểm) Thiết kế giao diện chính của chương trình và gọi các Form thực hiện chức năng.

Yêu cầu chức năng giao diện chính

Menu	Yêu cầu xử lý chức năng
Chức năng – Quản lý Hóa Đơn	Khi chọn menu Chức năng – Quản lý Hóa Đơn chương trình mở Form Quản lý Hóa đơn
Tra cứu – Tra cứu Hóa đơn	Khi chọn menu Tra cứu – Tra cứu Hóa đơn chương trình mở Form Tìm kiếm hóa đơn
Hệ thống - Thoát	Khi chọn menu Hệ thống – Thoát chương trình kết thúc, Hỏi người dùng có muốn kết thúc hay không?

Câu 3 (4 điểm) Thiết kế giao diện quản lý Hóa đơn và các chức năng như sau:

Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng
Control	Sử dụng các control để thiết kế việc nhập dữ liệu cho bảng HOADON
Màn hình	➤ Thiết kế Form nhập liệu quản lý thuốc, khi load Form thì nạp dữ liệu bảng HOADON lên trên DataGridView.
Nút Thêm	- Khi chọn chức năng nút Thêm thực hiện: ✓ Kiểm tra dữ liệu để thêm vào bảng HOADON và Load lại dữ liệu cho DataGridView
Nút Sửa	- Khi chọn chức năng nút Sửa thực hiện: ✓ Cập nhật lại dữ liệu từ các control trên Form cho Dữ liệu HOADON và Load lại dữ liệu cập nhật lên trên DataGridView
Nút Xóa	- Khi chọn chức năng Xóa thực hiện: Xác nhận thông tin người dùng trước khi xóa? Có muốn xóa hay không? ✓ Xóa thông tin của dòng đang được chọn trên DataGridView và cập nhật lại cho bảng dữ liệu HOADON ✓ Nếu không chọn thì báo lỗi chưa chọn thông tin để xóa
Thoát	Đóng màn hình hiện tại và trở về giao diện màn hình chính.

Sự kiện Datagridview	Khi chọn dòng trên DataGridView thông tin được hiển thị lên các control tương ứng trên Form
In Report HD	Để In hóa đơn, thiết kế Report với các Field lấy dữ liệu từ bảng HoaDon, có thực hiện Field tính tổng ThanhTien

Câu 4 (1.5 điểm) Thiết kế giao diện Tra cứu thuốc và chức năng tìm kiếm thông tin

Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng
Control	Sử dụng các control thiết kế giao diện tìm kiếm hóa đơn
Màn hình	Thiết kế màn hình tìm kiếm thông tin theo mã hóa đơn
Nút lệnh Tìm	Khi chọn chức năng Tìm thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> - Nhập mã hóa đơn cần tìm vào textbox - Chọn nút tìm nếu tìm thấy hiển thị thông tin lên datagridview
Nút lệnh Tìm tiếp	Khi chọn chức năng tìm tiếp, xóa dữ liệu trong textbox và đặt con trỏ trong textbox.
Nút lệnh Thoát	Đóng cửa sổ hiện tại và trở về giao diện chính

Câu 5. (2 điểm) Thiết kế đặt tên control đúng theo qui định và viết code đúng chuẩn.