

ĐỀ TÀI MÔN C# .NET

Tên đề tài: Quản Lý Cửa Hàng Bán Máy Vi Tính

Tóm tắt đề tài:

eShop là một cửa hàng chuyên cung cấp các loại mặt hàng linh kiện máy tính . Với cách quản lý trên giấy tờ thủ công như hiện nay, công ty gặp khó khăn trong việc quản lý số lượng mặt hàng và trong công việc bán hàng : doanh số bán hàng, đơn hàng,... Do đó, cửa hàng cần một phần mềm Windows Form để giải quyết vấn đề trên .

Các yêu cầu phần mềm :

Xây dựng cơ sở dữ liệu xây dựng ứng dụng thực hiện các yêu cầu sau:

- ✓ Quản lý các thông tin về khách hàng
- ✓ Quản lý thông tin các Máy Vi Tính: cấu hình , giá , nhà sản xuất ,
- ✓ Tìm kiếm các thông tin về Máy Vi Tính: theo giá, theo nhà sản xuất, theo cấu hình, theo chức năng,...
- ✓ Đặt hàng và có thể xem lại các hóa đơn đã đặt , thống kê doanh số , số lượng hàng đã bán trong ngày, trong tuần và trong tháng
- ✓ Thiết kế cơ sở dữ liệu và ứng dụng phải đảm bảo hiệu quả thực thi.
- ✓ Giao diện thân thiện , dễ sử dụng .

Các kết quả đạt được sau khi hoàn thành đề tài:

- ✓ Biết cách phân tích và thiết kế một CSDL để giải quyết yêu cầu thực tế.
- ✓ Biết cách sử dụng SQL Server để:
 - Tạo ra các bảng, quan hệ và các ràng buộc toàn vẹn.
 - Tạo ra các trigger để thực hiện các ràng buộc bắt buộc.
 - Tạo các Stored Procedure
- ✓ Sinh viên hiểu và thực hiện các quy trình từ phân tích, thiết kế, triển khai ứng dụng .