Assignment : Phần khảo sát yêu cầu nghiệp vụ

Môn học : PRJ301

Họ tên : Nghiêm Xuân Trình

Mã số sinh viên : HE151020

Lớp :SE1610

Đầu tiên em xin giới thiệu về ý tưởng của dự án , nhà em là một hộ sản xuất và buôn bán hoa cây cảnh nên việc quản lí xuất nhập hang hóa là nhất quan trọng . Việc quản lí diễn ra hàng ngày , nhà em quản lí theo cách truyền thống đó là sử dụng sổ sách để ghi chép hóa đơn xuất và nhập . Xuất phát từ những hôm mẹ nhờ em ngồi cộng sổ sách , quả thực điều này làm em cảm thấy rất vất vả khi mình cứ phải đi dóng từng hàng một , lật từng trang giấy một mà còn dễ bị nhầm nữa . Từ đó em đã nảy ra một ý tưởng đó là xây dụng một phần mền ứng dụng java web , đúng môn mình đang học trên lớp để quản lí xuất nhập hàng hóa để nhầm giúp tối ưu , cải thiện hiệu quả thay vì sử dụng sổ sách như trước . Điều này không những giúp ích cho chính gia đình em mà còn giúp cho nhiều hộ gia đình khác trong xã trong tương lai. Em sinh ra và lớn lên tại làng hoa Xuân Quan, nơi có khoảng gần 1500 hộ sản xuất và buôn bán hoa cây cảnh , hầu hết những người nông dân ở đây đều sử dụng phương pháp quản lí bằng sổ sách , có rất ít các của hàng lớn dùng phần mền quản lí bằng máy tính.

Tiếp theo em xin phép mô tả lại quá trình quản lí xuất nhập hàng hóa bằng sổ sách của gia đình em diễn ra như thế nào . Vào mỗi buổi tối , mẹ em sẽ ngồi ghi chép lại các hóa đơn trong ngày bao gồm hai loại hóa đơn đó là hóa đơn xuất và hóa đơn nhập . Đối với hóa đơn xuất sẽ gồm các mục như tên người mua, ngày bán , ai bán và bán những loại cây gì .Còn với hóa đơn nhập sẽ gồm có nhà cung cấp , người nào nhập và nhập vào ngày nào,nhập cái gì. Với việc sử dụng sổ để ghi chép đồng nghĩa với việc mỗi khi chúng ta muốn sửa hay xóa thì đều làm mất sự gọn gàng , sạch sẽ của từng trang , điều này sẽ gây khó khăn khi tổng hợp lại sau nhiều ngày đã qua . Mỗi khi mẹ em muốn tìm kiếm hay xem lại một vài hóa đơn nào đó , thì đều phải đi dở từng trang một rất mất thời gian . Và điều khó khăn nhất chính là công việc cộng sổ để tổng hợp thống kê lại xem trong tháng , năm bán được bao nhiêu tiền , hay số vốn là bỏ ra là bao nhiêu tiền, cây nào bán chạy nhất , khách hàng nào là khách hàng tiềm năng sẽ mất rất nhiều thời gian khi chúng ta phải cộng từng dòng một , một công việc hay gây ra sự nhẫm lẫn chẳng hạn như nhảy dòng , nhìn nhầm dòng .

Tiếp đến em sẽ nói về lợi ích của phần mền quản lí xuất nhập khẩu hàng hóa cũng như các vấn đề nó có thể giải quyết được. Thứ nhất nó giải quyết được vấn đề trong việc thêm , sửa , xóa hóa đơn . Khi muốn sửa đổi gì chúng ta sẽ không phải viết chèn hay viết đè lên cái trước đó , tượng tự với việc xóa bỏ hóa đơn thông thường thì chúng ta sẽ gạch bỏ nó tuy nhiên khi sử dụng phần mền chúng ta sẽ chỉ cần các click để xóa nó. Thứ hai nó giải quyết được vấn đề tìm kiếm hóa đơn , khách hàng , cũng như sản phẩm , thay vì ngồi tìm từng trang một của cuốn sổ , thì người dùng chỉ cần gõ vào ô tìm kiếm sau đó phần mền sẽ hiển thị ra kết quả thích hợp . Thứ ba phần mền giúp chúng ta dút ngắn thời gian trong việc thống kê , tổng hợp kết quả , chả hạn như tổng tiền xuất , tổng tiền nhập, tìm ra sản phẩm bán chạy nhất trong năm , hay theo các tháng , tương tư với các khách hàng mua nhiều nhất , từ đó đưa ra được những dự định , tính toán xem làm cây nào vào các tháng , năm tiếp theo .Cũng như có những ưu đãi với những khách hàng top đầu .