Đề xuất dự án: Phầm mềm quản lý cửa hàng bán mỹ phẩm

Các vấn đề cần giải quyết

Xây dựng phần mềm quản lý cho cửa hàng bán mỹ phẩm gồm có qly nhân viên, qly sp, quản lý nhà cung cấp, quản lý khách hàng, quản lý hóa đơn,

Các mục tiêu

Tối ưu hóa công tác quản lý, giao diện dễ sử dụng, đảm bảo lữu trữ dữ liệu, các thông tin được bảo mật,

Cách tiếp cận kỹ thuật

Sử dụng công cụ C# kết nối với SQL sever , các tính năng chính gồm có: đăng ký đăng nhập, quản lý người dùng, quản lý hàng hóa, quản lý khách hàng, quản lý hóa đơn, tìm kiếm, trợ giúp, thoát.

Thành viên tham gia:

Lèng Xuân Sa (nhóm trưởng):

…..

Lập lịch trình dự án

Liệt kê các tác vụ, mỗi tác vụ

Các tính năng của phần mềm:

1.Quản lý người dùng: (phân quyền cho hai đối tượng: Người quản lý, nhân viên) +Người quản lý : Danh sách nhân viên, cấp tài khoản cho nhân viên mới, đổi mật khẩu, thông tin cá nhân +Nhân viên: Đổi mật khẩu, thông tin cá nhân (một số thông tin có thể sửa đổi nếu cần thiết VD: số điện thoại)

2.Quản lý hàng hoá : Sản phẩm, Nhà cung cấp +Sản phẩm:Nhập, sửa, Xoá, Làm mới, Trở về +Nhà cung cấp: Thêm, sửa , xoá, làm mới, trở về 3.Quản lý khách hàng : Sửa, Xoá, trở về

4.Quản lý hoá đơn: Nhập, Xem thông tin khách, xem chi tiết hoá đơn 5.Tìm kiếm: Tìm kiếm theo: Sản phẩm, khách hàng, nhà cung cấp 6.Trợ giúp: Hướng dẫn sử dụng, Liên hệ

7. Thoát:Xác nhận thoát khỏi phần mềm

Ước lượng thời gian hoàn thành: 1 tuần cho mọi tính năng

Lèng Xuân Sa: Quản lý người dùng

Nguyễn Duy Tân: Quản lý hóa đơn

Nguyễn Thị Yến: Quản lý khách hàng

Vũ Thị Thủy: Quản lý hàng hóa

Phan Hùng Phát: Tìm kiếm

Nguyễn Duy Thanh: Trợ giúp, Thoát

Vẽ các biểu đồ :

….

Quản lý rủi ro:

Thiếu thời gian, thiếu kinh nghiệm, vấn đề về thiết bị máy móc, thành viên trong nhóm chưa có chung ý tưởng, thành viên trong nhóm bị ốm, thiết kế còn sơ sài

Phân tích xác suất xảy ra và mức độ ảnh hưởng

Thiếu thời gian: 10% mức độ ảnh hưởng đến dự án ít

Thiếu kinh nghiệm: 20% mức độ ảnh hưởng trung bình

vấn đề về thiết bị máy móc: 5% ảnh hưởng không đáng kể

Thành viên trong nhóm chưa có chung ý tưởng: 5% ảnh hưởng không đáng kể

Thành viên trong nhóm bị ốm: 50% ảnh hướng nghiêm trọng tới tiến độ

Thiết kế sơ sài: 10% ảnh hướng ít đến dự án

Chiến lược đối phó với các rủi ro

Thiếu thời gian: đẩy nhanh tiến độ, tập trung làm việc, họp bàn dự án thường xuyên để đưa ra ý tưởng chung nhanh nhất

Thiếu kinh nghiệm: học hỏi từ các anh chị khóa trước, từ giảng viên hướng dẫn

vấn đề về thiết bị máy móc: đẩy dữ liệu thường xuyên lên github, trello, v..v..

Thành viên trong nhóm bị ốm: các thành viên còn lại thay nhau làm nốt công việc

Thành viên trong nhóm chưa có chung ý tưởng: Trao đổi nhiều hơn, cùng nhau làm việc.

Thiết kế sơ sài: tham khảo các thiết kế trên youtube, google,…