

WELCOME TO OUR

Management software project



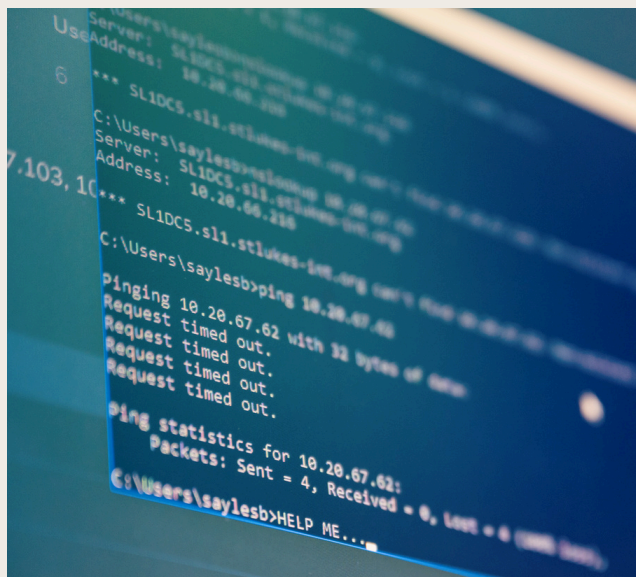
MỘT GIẢI PHÁP
TỐI ƯU DÀNH CHO
CÁC QUÁN ĂN, NHÀ
HÀNG, VÀ CỬA
HÀNG KINH DOANH
THỰC PHẨM,

Về phần mềm

Dự án phần mềm quản lý nguyên liệu không chỉ mang lại sự cải thiện rõ rệt trong việc tối ưu hóa nguồn lực mà còn giúp giảm thiểu chi phí, thời gian và góp phần bảo vệ môi trường.

Mục tiêu chính của đề tài này là xây dựng một phần mềm quản lý nguyên liệu hiệu quả, dễ sử dụng và phù hợp với nhu cầu thực tế của các đơn vị kinh doanh thực phẩm. Phần mềm sẽ tập trung vào việc:

- Xây dựng hệ thống nhập/xuất nguyên liệu trực quan và dễ thao tác
- Phát triển tính năng lọc nguyên liệu theo thời hạn sử dụng
- Tạo chức năng tổng kết doanh thu – chi phí – lợi nhuận mỗi ngày



VỚI NHIỀU TÍNH NĂNG VƯỢT TRỘI, PHẦN MỀM HỖ TRỢ NGƯỜI DÙNG:

- QUẢN LÝ KHO NGUYÊN LIỆU: THEO DÕI, CẬP NHẬT SỐ LƯỢNG NGUYÊN LIỆU NHẬP VÀ XUẤT KHO.
- TÍNH TOÁN TÀI CHÍNH: TỰ ĐỘNG TỔNG HỢP CHI PHÍ, DOANH THU VÀ LỢI NHUẬN CUỐI NGÀY.
- HỖ TRỢ CHỨC NĂNG CƠ BẢN: THÊM, XÓA, SỬA, HOẶC TÌM KIẾM NGUYÊN LIỆU THEO TÊN HOẶC NHÓM (NGẮN HẠN/DÀI HẠN).
- TỰ ĐỘNG CẬP NHẬT THÔNG TIN KHO: LƯỢNG NGUYÊN LIỆU ĐƯỢC TỰ ĐỘNG CẬP NHẬT CHO NGÀY MỚI, GIẢM THAO TÁC THỦ CÔNG VÀ TĂNG ĐỘ CHÍNH XÁC.

PHẦN MỀM ĐƯỢC XÂY DỰNG TRÊN NỀN TẢNG NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH PYTHON KẾT HỢP VỚI GIAO DIỆN TRỰC QUAN, THÂN THIỆN NHỜ PYQT6, ĐẢM BẢO NGƯỜI DÙNG CÓ TRẢI NGHIỆM TIỆN LỢI. DỮ LIỆU ĐƯỢC LƯU TRỮ DƯỚI DẠNG FILE JSON ĐỂ DUY TRÌ TÍNH NHẤT QUẢN VÀ AN TOÀN, NGAY CẢ KHI PHẦN MỀM KHÔNG HOẠT ĐỘNG.

NGOÀI VIỆC GIÚP QUẢN LÝ KHO NGUYÊN LIỆU, PHẦN MỀM CÒN HỖ TRỢ PHÂN TÍCH DOANH THU, GIÚP NGƯỜI DÙNG ĐƯA RA NHỮNG QUYẾT ĐỊNH KINH DOANH PHÙ HỢP, TỐI ƯU HÓA CHI PHÍ VÀ TĂNG LỢI NHUẬN. ĐÂY LÀ CÔNG CỤ KHÔNG THỂ THIẾU ĐỂ CÁC CỬA HÀNG/QUÁN ĂN VẬN HÀNH TRƠN TRU VÀ HIỆU QUẢ HƠN.

