Nhóm 3: Thành, Thông, Tuyền, Nam, Huy.

Phần 1. Mô Tả Bài Toán

* Giới thiệu đề tài: Quản Lý Cửa Hàng Cà Phê Ligma Ball
* Mục tiêu đề tài: Phục vụ cho dự án tốt nghiệp môn quản lý bán hàng
* Lợi ích đề tài: Nắm rõ kiến thức về C# Winform và có thêm kinh nghiệm thực chiến.
* Mô tả bài toán:
  + Dự án quản lý cửa hàng cà phê sẽ gồm có 5 bộ phận chính:
    - Bộ phận quản lý nhân viên:
      * Quản lý các loại nhân viên:
        + Phân chia chức vụ của các nhân viên: Phục vụ, Pha chế, Kế toán, vv…
      * Phụ trách quản lý hoạt động nhân viên:
        + Lưu trữ số giờ làm việc nhân viên.
        + Lưu trữ thông tin nhân viên.
        + Đánh giá chất lượng làm việc của nhân viên trong một tuần.
      * Quản lý ca làm việc của nhân viên:
        + Quản lý các nhân viên nằm trong ca.
        + Quản lý giờ ca theo từng buổi.
      * Kiểm tra nguyên liệu:
        + Báo cáo số lượng còn lại của ngày hôm nay cho bộ phận kho hàng.
        + Nhận nguyên liệu từ kho hàng.
      * Báo cáo kết quả:
        + Báo cáo toàn bộ hoạt động của nhân viên cho phía chủ quán vào mỗi tuần.
    - Bộ phận đánh dấu:
      * Đánh dấu khách có thẻ thành viên:
      * Đánh dấu vị trí bàn.
      * Tích lũy phiếu giảm giá cho khách có thẻ thành viên:
        + Khi khách hàng mua hàng trên 1 tháng, khách hàng đó sẽ được nhận phiếu giảm giá 30%.
    - Bộ phận kho hàng:
      * Nhập hàng:
        + Mỗi tuần sẽ nhập hàng từ phía nhà cung cấp
        + Sẽ nhập hàng cấp tốc khi phía quản lý báo cáo hết hàng.
      * Xuất hàng:
        + Xuất hàng mỗi khi có yêu cầu từ quản lý hoặc nhân viên.
        + Nếu hết hàng hoặc không đủ sẽ gửi thông báo cho phía nhập hàng.
      * Báo cáo lượng hàng tồn kho:
        + Mỗi tuần sẽ báo cáo một lần cho phía chủ quán về thông tin lượng hàng còn đọng.
    - Bộ phận thu ngân:
      * Thanh toán:
        + Lựa chọn phương thức thanh toán: Visa, Momo, Thẻ tín dụng, tiền mặt.
      * Thống kê hóa đơn trong ngày:
        + Lưu lại các hóa đơn mà khách hàng đặt.
      * Kiểm tra hóa đơn:
        + Xác nhận tổng tiền của hóa đơn.
  + Ngôn ngữ lập trình cho dự án: C# .NET
  + Công cụ hỗ trợ dự án: SQL Server
  + Mô hình dự án: Three-Layer Model

Alo thấy ko ?