

Báo cáo tuần 1

Họ tên: Đỗ Mạnh Quyền

MSV: B20DCCN563

Tên dự án: Quản lý hệ thống kho hàng mini

1. Công việc đã làm:

Trong tuần đầu tiên, em không đi ngay vào phần kỹ thuật mà tập trung vào việc khảo sát và suy nghĩ kỹ về thực tế sử dụng hệ thống. Em coi đây là bước quan trọng để định hình được hệ thống sẽ phục vụ ai, theo cách nào và trong điều kiện cụ thể ra sao.

Em đã khảo sát 2 nhóm chính:

a. Chủ cửa hàng nhỏ hoặc hộ kinh doanh cá thể

- Đặc điểm: Thường không giỏi công nghệ, sử dụng máy tính cơ bản, chủ yếu ghi sổ hoặc dùng Excel.
- Nhu cầu thực tế:
 - + Muốn biết hôm nay nhập gì, xuất gì, còn bao nhiêu hàng.
 - + Muốn thống kê theo ngày/tháng đơn giản.
 - + Cần cảnh báo hàng sắp hết.
- Thói quen: Thường sử dụng laptop để làm việc, một số có thể dùng điện thoại nếu giao diện đơn giản.

=> Hệ thống cần có giao diện đơn giản, dễ nhìn, dễ hiểu. Không cần quá nhiều chức năng nâng cao.

b. Nhân viên quản lý kho thuê (cho shop hoặc đại lý):

- Đặc điểm: Biết sử dụng máy tính khá tốt, nhưng không quyết định chính sách nhập/xuất.
- Nhu cầu:
 - + Nhập/xuất hàng theo yêu cầu chủ.
 - + Ghi chép nhanh, chính xác từng lần nhập/xuất.
 - + In/ghi lại phiếu nhập/xuất để đối chiếu khi cần.
- Thói quen: Sử dụng máy tính để bàn tại cửa hàng, hoặc tablet nếu được cấp phát.

=> Cần hệ thống cho phép nhập liệu nhanh, hỗ trợ tìm kiếm theo mã, và ghi nhớ thao tác gần nhất.

♦ Điểm chung

- Cả 2 nhóm đều không cần một hệ thống quá nặng hoặc đòi hỏi đăng nhập nhiều tầng.
- Ưu tiên tính đơn giản, dễ hiểu, dễ thao tác.
- Cần có khả năng lưu lại lịch sử và thống kê lại khi cần.

2. Một số dự định về chất riêng của dự án:

- Không dùng thuật ngữ chuyên môn cao để phù hợp với người dùng phổ thông.
- Cho phép dùng hệ thống không cần tạo tài khoản để giảm rào cản ban đầu.
- Cảnh báo hàng sắp hết dựa vào ngưỡng do người dùng tự đặt theo từng loại hàng.
- Sử dụng được cả trên trình duyệt máy tính và tablet, không cần cài đặt.
- Chỉ cần mạng cục bộ (LAN) là vẫn có thể sử dụng nội bộ nếu không có Internet.

3. Kế hoạch tuần tới:

- Dựa vào khảo sát tuần 1 để xác định chính xác các chức năng của hệ thống

- Vẽ sơ đồ Use Case tổng thể và từng chức năng chính
- Thiết kế sơ bộ cơ sở dữ liệu