**SPRINT RETROSPECTIVE REPORT**

**Thông tin chung**

Sprint số: 3

Thời gian Sprint: 1 tuần (14/10/2025 – 24/10/2025)

Thành viên tham gia: 3 (Nguyễn Thanh Toàn, Nguyễn Tiến Anh, Võ Lê Văn Thái)**1. Điều gì đã làm tốt**

**1. Điều gì đã làm tốt**

* Các thành viên phối hợp nhịp nhàng, hỗ trợ nhau trong quá trình phát triển và kiểm thử chức năng.
* Hoàn thành đầy đủ các module chính: **nhập kho, xuất kho, quản lý vị trí, Smart Slotting và dashboard thống kê**.
* Hệ thống hoạt động ổn định, dữ liệu đồng bộ giữa các bảng tồn kho, nhập và xuất.

**2. Điều gì chưa tốt**

* **Một số lỗi nhỏ phát sinh trong phần gợi ý vị trí lưu hàng (Smart Slotting) do sai logic ban đầu.**
* **Giao diện Dashboard chưa được tối ưu về mặt hiển thị số liệu thống kê.**

**3. Những cản trở gặp phải**

* **Mất nhiều thời gian kiểm tra luồng dữ liệu giữa các module nhập – xuất – tồn kho.**
* **Một vài chức năng phụ phải điều chỉnh do thay đổi cấu trúc cơ sở dữ liệu.**

**4. Bài học rút ra**

* **Cần chuẩn hóa mô hình dữ liệu trước khi phát triển tính năng mới để tránh xung đột.**
* **Tăng cường kiểm thử theo từng module nhỏ thay vì chờ hoàn thiện toàn bộ hệ thống mới test.**

**5. Hành động cải tiến cho Sprint tiếp theo**

* **Tập trung tối ưu hiệu năng xử lý dữ liệu và cải thiện giao diện Dashboard.**
* **Bổ sung các biểu đồ thống kê tổng hợp và cảnh báo tồn kho thấp trong Sprint 4.**
* **Chuẩn bị tích hợp hệ thống và viết báo cáo tổng kết dự án.**

**6. Nhận xét & Đánh giá thành viên**

| **Thành viên** | **Nhiệm vụ đảm nhận** | **Hoàn thành** |
| --- | --- | --- |

| **Thành viên** | **Nhiệm vụ đảm nhận** | **Hoàn thành (%)** | **Điểm tự đánh giá** | **Nhận xét của nhóm** | **Điểm nhóm cho thành viên** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nguyễn Thanh Toàn | Chức năng nhập kho, dashboard thống kê | 100% | 10 | Làm việc chủ động, hoàn thành đúng hạn | 100 |
| Nguyễn Tiến Anh | Xuất kho, ghi nhận lịch sử, kiểm thử dữ liệu | 100% | 10 | Cẩn thận, xử lý tốt lỗi phát sinh | 100 |
| Võ Lê Văn Thái | Quản lý vị trí lưu trữ, Smart Slotting | 95% | 9.5 | Nhiệt tình, cần tối ưu thêm thuật toán đề xuất | 95 |