**SPRING PLANNING**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mã sprint** | **1** |
| **Thời gian bắt đầu** | **16/09/2025** |
| **Thời gian kết thúc** | **23/09/2025** |

**1. Mục tiêu Sprint**

* **Hoàn thiện phần thiết kế tổng quan hệ thống quản lý kho: xác định chức năng chính, vẽ sơ đồ Use Case, ERD, và Sequence Diagram.**
* **Thiết kế giao diện ban đầu và khởi tạo cơ sở dữ liệu cho hệ thống.**

**2. Backlog được chọn cho Sprint**

| **User Story** | **Mô tả** | **Độ ưu tiên** | **Points** | **Người phụ trách** | **Trạng thái** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| US-01 | Xác định chức năng, vẽ Use Case và ERD | Cao | 5 | Võ Lê Văn Thái | Done |
| US-02 | Phân tích yêu cầu, xây dựng Sequence Diagram | Cao | 5 | Nguyễn Tiến Anh | Done |
| US-03 | Thiết kế giao diện và database ban đầu | Trung bình | 5 | Nguyễn Thanh Toàn | Done |
| US-04 | Ghi nhận hàng nhập bằng ASN/EDI | Trung bình | 5 | Võ Lê Văn Thái | Done |
| US-05 | Tạo mã vạch cho pallet/thùng hàng | Trung bình | 5 | Nguyễn Tiến Anh | Done |

**3. Phân công công việc chi tiết**

| **Công việc** | **Người thực hiện** | **Deadline** | **Công nghệ / tool sử dụng** |
| --- | --- | --- | --- |
| Vẽ Use Case, ERD | Võ Lê Văn Thái | 18/09/2025 | Draw.io, Word |
| Phân tích yêu cầu và vẽ Sequence Diagram | Nguyễn Tiến Anh | 19/09/2025 | Draw.io, Lucidchart |
| Thiết kế giao diện trang chính | Nguyễn Thanh Toàn | 20/09/2025 | Figma |
| Tạo cơ sở dữ liệu ban đầu | Nguyễn Thanh Toàn | 21/09/2025 | MySQL |
| Kiểm thử luồng nhập hàng và mã vạch | Cả nhóm | 23/09/2025 | XAMPP, VS Code |

**4. Rủi ro và biện pháp**

* **Rủi ro 1: Trễ tiến độ do khối lượng công việc khởi tạo hệ thống lớn.  
  → *Biện pháp:* Chia nhỏ task, cập nhật tiến độ hàng ngày qua nhóm Zalo.**
* **Rủi ro 2: Lỗi kết nối giữa giao diện và cơ sở dữ liệu.  
  → *Biện pháp:* Kiểm tra kỹ kết nối MySQL, test CRUD từng bước.**
* **Rủi ro 3: Xung đột ý tưởng trong phần thiết kế giao diện.  
  → *Biện pháp:* Chốt wireframe chung trước khi code, thống nhất màu – layout.**

**5. Sprint Planning Update**

* **Không có**