**SPRINT REVIEW**

**Thông tin chung**

* **Sprint số:** 3
* **Thời gian Sprint:** 1 tuần
* **Nhóm:** Nhóm 15 – Hệ thống Quản lý Giao hàng
* **Thành viên tham gia:**
  + Trần Trọng Khang
  + Lê Quang Khải
  + Giản Duy Khanh
  + Văn Ngọc Kha

**1. Mục tiêu Sprint**

Mục tiêu của Sprint 2 là **phát triển các chức năng xử lý nghiệp vụ cốt lõi của hệ thống giao hàng**, cụ thể:

* Xây dựng chức năng **nhập mã đơn và thông tin hàng hóa khi tiếp nhận**.
* Phát triển chức năng **phân loại hàng hóa** theo kích thước, trọng lượng.
* Thiết lập **tính giá cước tự động** dựa trên khoảng cách, khối lượng, loại dịch vụ.
* Tạo **phiếu giao hàng/biên nhận PDF** sau khi xác nhận đơn.

**2. Công việc đã hoàn thành**

| **STT** | **User Story / Hạng mục** | **Người thực hiện** | **Mô tả kết quả / Minh chứng** | **Tình trạng** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nhập mã đơn & thông tin hàng hóa | | Trần Trọng Khang | Cho phép nhập mã đơn, thông tin hàng, người gửi – nhận, lưu DB. | Hoàn thành |
| 2 | Phân loại hàng theo kích thước, trọng lượng | Giản Duy Khanh | Cho phép nhập mã đơn, thông tin hàng, người gửi – nhận, lưu DB. | Hoàn thành |
| 3 | Tính giá cước tự động | Lê Quang Khải | Viết API tính phí vận chuyển theo khoảng cách và khối lượng; test thành công. | Hoàn thành |
| 4 | Tạo phiếu giao hàng / biên nhận | Văn Ngọc Kha | Tạo và xuất phiếu biên nhận PDF, lưu thông tin vào hệ thống. | Hoàn thành |
| 5 | Cập nhật giao diện & kiểm thử hệ thống | Lê Quang Khải | UI thống nhất, responsive, đã demo hoàn chỉnh. | Hoàn thành |

**3. Công việc chưa hoàn thành**

**- Không có.**

- Tất cả các user stories trong Sprint 3 đã được hoàn thiện đúng tiến độ và đạt yêu cầu kỹ thuật.

**4. Cập nhật Product Backlog (nếu có)**

Dựa trên Sprint Retrospective, nhóm thống nhất:

* **Giữ nguyên** các yêu cầu hiện tại.
* **Thêm mới** một số chức năng nâng cao cho Sprint 3:
  + Tối ưu tốc độ tính giá khi dữ liệu đơn hàng lớn.
  + Thêm **module báo cáo thống kê doanh thu – đơn hàng** cho admin.
  + Cải tiến UX khi nhập mã đơn và chọn loại hàng.

| **Tiêu chí** | **Đánh giá** |
| --- | --- |
| Mức độ hoàn thành Sprint | 100% |
| Chất lượng sản phẩm | Ổn định, không lỗi |
| Giao tiếp & phối hợp nhóm | Rất tốt |
| Hiệu suất làm việc | Cao |
| Tinh thần nhóm | Tích cực, hỗ trợ lẫn nhau |