**SPRINT REVIEW**

**Thông tin chung**

* **Sprint số:** 2
* **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 tạo đơn hàng** (bao gồm thông tin khách gửi, người nhận, loại hàng, hình thức vận chuyển).
* Hoàn thiện **chức năng thanh toán** (COD và online qua cổng thanh toán test).
* Xây dựng **module theo dõi trạng thái đơn hàng realtime** giữa shipper – khách hàng – admin.

**2. Công việc đã hoàn thành**

| **STT** | **User Story / Hạng mục** | **Người thực hiện** | **Mô tả kết quả / Minh chứng** | **Tình trạng** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Chức năng tạo đơn hàng | | Trần Trọng Khang, Văn Ngọc Kha | Tạo mới đơn hàng, nhập thông tin, chọn loại hàng, hình thức vận chuyển; lưu vào DB. | Hoàn thành |
| 2 | Chức năng thanh toán (COD + online) | Lê Quang Khải | Tạo mới đơn hàng, nhập thông tin, chọn loại hàng, hình thức vận chuyển; lưu vào DB. | Hoàn thành |
| 3 | Theo dõi trạng thái đơn hàng realtime | Lê Quang Khải, Trần Trọng Khang | Tạo mới đơn hàng, nhập thông tin, chọn loại hàng, hình thức vận chuyển; lưu vào DB. | Hoàn thành |
| 4 | Theo dõi trạng thái đơn hàng realtime | Giản Duy Khanh, Văn Ngọc Kha | Cập nhật theme đồng nhất, cải thiện bố cục, responsive trên trình duyệt. | Hoàn thành |
| 5 | Viết và test API cho module đơn hàng | Giản Duy Khanh | Hoàn thiện các API liên quan: tạo đơn, thanh toán, theo dõi, cập nhật trạng thái. | Hoàn thành |

**3. Công việc chưa hoàn thành**

**- Không có.**

- Tất cả các user stories trong Sprint 2 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 2:
  + Tối ưu hiệu năng **tải danh sách đơn hàng** khi dữ liệu lớn.
  + Thêm module **báo cáo thống kê đơn hàng** cho admin.
  + Viết bổ sung **unit test và integration test** cho các API chính.

**5. Kết luận**

| **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 |