**SPRING PLANNING**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mã sprint** | **Sprint 1** |
| **Thời gian bắt đầu** | **26/09/2025** |
| **Thời gian kết thúc** | **30/09/2025** |

1. **Mục tiêu Sprint**

Hoàn thiện các chức năng cốt lõi của Web Admin:

* Quản lý người dùng (staff, shipper, role/permission).
* Quản lý bảng báo giá & loại dịch vụ.
* Tìm kiếm & lọc đơn hàng.

**2. Backlog được chọn cho Sprint**

| **User Story** | **Mô tả** | **Độ ưu tiên** | **Points** | **Người phụ trách** | **Trạng thái** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | Quản lý người dùng (staff, shipper, role & permission) | Cao | 3 | Trần Trọng Khang, Văn Ngọc Kha | To Do |
| 27 | Quản lý bảng báo giá & loại dịch vụ | Cao | 5 | Giản Duy Khanh | To Do |
| 29 | Tìm kiếm & lọc đơn hàng | Cao | 3 | Lê Quang Khải | To Do |

**3. Phân công công việc chi tiết**

| **Công việc** | **Người thực hiện** | **Deadline** | **Công nghệ/tool/thư viện…** |
| --- | --- | --- | --- |
| Thiết kế UI trang quản lý user (CRUD + phân quyền) | Trần Trọng Khang | 30/09/2025 | HTML/CSS Bootstrap |
| Viết API quản lý user (create, update, delete, role) | Lê Quang Khải | 30/09/2025 | Node.js, Express, JWT, PostreSQL |
| Thiết kế UI quản lý bảng báo giá & dịch vụ | Giản Duy Khanh | 30/09/2025 | HTML/CSS Bootstrap |
| Viết API CRUD bảng báo giá & loại dịch vụ | Văn Ngọc Kha | 30/09/2025 | Node.js, Express, Sequelize ORM |
| Thiết kế UI tìm kiếm/lọc đơn hàng | Trần Trọng Khang | 30/09/2025 | HTML/CSS Bootstrap |
| Viết API tìm kiếm đơn hàng (theo mã, trạng thái, phone) | Lê Quang Khải | 30/09/2025 | Node.js, Express, PostreSQL |
| Tích hợp các module vào Web Admin | Giản Duy Khanh | 30/09/2025 | Postman |

**4. Rủi ro và biện pháp**

-Rủi ro 1: Cấu trúc phân quyền user phức tạp (role-based).

Biện pháp: Thực hiện RBAC (Role-Based Access Control) cơ bản trước; nâng cấp sau.

-Rủi ro 2: Bảng báo giá có nhiều trường hợp (fragile, valuable, khối lượng, tuyến).

Biện pháp: Demo với phiên bản đơn giản (theo loại dịch vụ & trọng lượng); mở rộng ở Sprint 3.

-Rủi ro 3: API tìm kiếm có thể chậm nếu dữ liệu nhiều.

Biện pháp: Thêm index DB cho trường “mã đơn”, “số điện thoại”, “trạng thái”.

**5. Sprint Planning Update (nếu là version cập nhật cho sprint cũ)**

* Thay đổi so với kế hoạch ban đầu: …
* Lý do cập nhật: …