**Mô tả use case: Tính giá vận chuyển cho một đơn hàng**

**Mô tả vắn tắt usecase:** Usecase này cho phép hệ thống truy xuất giá vận chuyển cho một đơn hàng có trên Nhanh.vn.

* **Luồng sự kiện:**
* **Luồng cơ bản:**

1. **Usecase này bắt đầu khi**  người dùng truy cập vào địa chỉ /api/shipping/fee/ trên trình duyệt. Hệ thống sẽ truy truy nhập vào  bảng “Sale.order” trong CSDL lấy ra: “id, name, delivery\_price, carrier\_id, expected\_date”. và bảng “delivery.carrier” trong CSDL lấy ra: “id, name, website\_description”. ( Trường 'carier\_id" trong bảng “Sale.order”  liên kết với trường 'name' trong bảng “delivery.carrier” .
2. Khi gửi yêu cầu /api/shipping/fee/ + với tên thành phố kho hàng hoặc tên thành phố nhận hàng hệ thống sẽ truy cập vào bảng 'res.partner' để tìm tên thành phố trùng với tên thành phố đã nhập và lấy ra các trường 'city' , 'state\_id', 'name' trong bảng 'res.partner' . Từ đó nếu là tên thành phố của kho hàng thì từ hai trường liên kết 'partner\_invoice\_id' của bảng 'sale.order' và trường 'name' của 'res.partner' sẽ lấy ra được thông tin chi vận chuyển của đơn hàng ( “id, name, delivery\_price, carrier\_id, expected\_date, website\_description”). Nếu là tên thành phố của người nhận thì từ hai trường liên kết 'partner\_shipping\_id' của bảng 'sale.order' và trường 'name' của 'res.partner' sẽ lấy ra được thông tin chi vận chuyển của đơn hàng.
3. Hệ thống hiển thị chi tiết  giá vận chuyển cho một đơn hàng lên màn hình. Use case kết thúc.

* **Luồng rẽ nhánh:**

1. Không kết nối được tới cơ sở dữ liệu: Tại bất kỳ thời điểm nào trong quá trình thực hiện use case nếu không kết nối được với cơ sở dữ liệu hệ thống sẽ hiển thị một thông báo lỗi và use case kết thúc.

* **Các yêu cầu đặc biệt:**

Không có

* **Tiền điều kiện:**

Không có

* **Hậu điều kiện:**

Không có

* **Điểm mở rộng:**

Không có

