

































































Use case này mô tả quá trình người quản trị hệ thống có thể thêm, sửa, xóa và xem thông tin thông tin vận chuyển.

|  |  |
| --- | --- |
| Use case – Quản lý thông tin vận chuyển | |
| Tên | Quản lý thông tin vận chuyển |
| Định nghĩa | Khi người quản trị hệ thống có thể thêm, sửa, xóa và xem thông tin thông tin vận chuyển |
| Actors | Người quản trị (Admin) |
| Điều kiện tiên quyết | Người quản trị cần phải đăng nhập vào hệ thống |
| Dòng sự kiện | |
| Dòng sự kiện chính | 1. Quản trị viên chọn mục “Quản lý thông tin vận chuyển” từ trang quản lý 2. Hệ thống hiển thị danh sách thông tin vận chuyển hiện có   *Quản trị viên thêm thông tin vận chuyển mới:*   * Quản trị viên nhấn nút "Thêm thông tin vận chuyển" * Hệ thống hiển thị form nhập thông tin thông tin vận chuyển mới * Quản trị viên nhập thông tin và nhấn nút “Lưu” * Hệ thống kiểm tra và lưu thông tin thông tin vận chuyển mới vào cơ sở dữ liệu * Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận thêm thông tin vận chuyển thành công   *Quản trị viên chỉnh sửa thông tin thông tin vận chuyển:*   * Quản trị viên chọn thông tin vận chuyển từ danh sách * Hệ thống hiển thị thông tin chi tiết của thông tin vận chuyển * Quản trị viên nhấn nút “Chỉnh sửa” * Hệ thống hiển thị form chỉnh sửa thông tin thông tin vận chuyển * Quản trị viên cập nhật thông tin và nhấn nút “Lưu” * Hệ thống kiểm tra và cập nhật thông tin thông tin vận chuyển trong cơ sở dữ liệu * Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận cập nhật thành công   *Quản trị viên xóa thông tin vận chuyển:*   * Quản trị viên chọn thông tin vận chuyển từ danh sách * Hệ thống hiển thị thông tin chi tiết của thông tin vận chuyển * Quản trị viên nhấn nút “Xóa” * Hệ thống yêu cầu xác nhận xóa * Quản trị viên xác nhận xóa * Hệ thống xóa thông tin vận chuyển khỏi cơ sở dữ liệu * Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận xóa thành công   *Quản trị viên cập nhật trạng thái vận chuyển:*   * Quản trị viên chọn một đơn hàng từ danh sách và nhấn vào nút “Cập nhật trạng thái” * Hệ thống hiển thị form cập nhật trạng thái vận chuyển * Quản trị viên cập nhật trạng thái và nhấn “Lưu” * Hệ thống cập nhật trạng thái vận chuyển trong cơ sở dữ liệu và hiển thị thông báo thành công |
| Dòng sự kiện thay thế | Nếu thông tin thông tin vận chuyển không hợp lệ, hệ thống hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu quản trị viên nhập lại thông tin  Nếu hệ thống gặp lỗi khi xóa thông tin vận chuyển, hệ thống hiển thị thông báo lỗi và không xóa thông tin vận chuyển |
| Điều kiện sau | Thông tin thông tin vận chuyển được cập nhật thành công trong hệ thống |















