## Use case “Sửa thông tin chấm công”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC001 | Tên Use case | Sửa thông tin chấm công |
| Tác nhân | Người quản lý nhân sự | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công với tư cách người quản lý nhân sự, đã truy cập giao diện xem thông tin chấm công tổng quan của toàn bộ nhân viên | | |
| Luồng sự kiện chính  (Thành công) | | # | Thực hiện bởi | | Hành động | | --- | --- | --- | --- | |  | Người quản lý nhân sự | | Chọn xem thông tin chi tiết chấm công của nhân viên cần sửa | |  | Hệ thống | | Gửi yêu cầu truy xuất thông tin nhân viên từ hệ thống nhân sự | |  | Hệ thống nhân sự | | Truy xuất thông tin nhân viên | |  | Hệ thống nhân sự | | Gửi thông tin nhân viên về hệ thống chấm công | |  | Hệ thống | | Truy xuất các bản ghi chấm công ứng với mã nhân viên ở tháng hiện tại | |  | Hệ thống | | Hiển thị giao diện chấm công chi tiết của nhân viên của tháng hiện tại | |  | Người quản lý nhân sự | | Chọn ngày muốn sửa thông tin chấm công | |  | Hệ thống | | Truy xuất thông tin chấm công của nhân viên vào ngày người quản lý nhân sự vừa chọn | |  | Hệ thống | | Hiển thị giao diện thông tin chấm công chi tiết từng ca làm trong ngày đó của nhân viên | |  | Người quản lý nhân sự | | Chọn ca làm, giờ làm muốn sửa thông tin | |  | Người quản lý nhân sự | | Thay đổi thông tin ca, thêm giờ chấm công của nhân viên | |  | Hệ thống | | Cập nhật thông tin chấm công của nhân viên vào cơ sở dữ liệu | |  | Hệ thống | | Thông báo sửa thông tin chấm công thành công | |  | | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 4a. | Hệ thống nhân sự | Báo lỗi không truy xuất được thông tin nhân viên | | 5b. | Hệ thống | Thông báo lỗi truy xuất thông tin nhân viên | | 9a. | Hệ thống | Báo lỗi truy xuất | | 13a. | Hệ thống | Thông báo cập nhật thông tin bị lỗi do cơ sở dữ liệu chưa sẵn sàng | | | |
| Hậu điều kiện | Không có | | |

## Biểu đồ hoạt động “Sửa thông tin chấm công”

