|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC-001 | **Tên Use case** | Xem chấm công chi tiết của nhân viên theo ngày |
| **Tác nhân** | Trưởng bộ phận, Hệ thống quản lý nhân sự | | |
| **Mô tả** | Trưởng bộ phận và HRM xem chấm công chi tiết của nhân viên theo ngày | | |
| **Tiền điều kiện** | Đăng nhập thành công vào hệ thống | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 1. | Trưởng bộ phận | Chọn chức năng xem chấm công nhân viên | | 2. | Hệ thống | Hiển thị danh sách nhân viên và thông tin cơ bản | | 3. | Trưởng bộ phận | Chọn nhân viên cần xem thông tin chấm công chi tiết | | 4. | Hệ thống | Kiểm tra hợp lệ | | 5. | Hệ thống | Hiển thị giao diện số công theo từng ngày trong cả tháng của nhân viên | | 6. | Trưởng bộ phận | Chọn ngày/ tháng cần xem chi tiết chấm công | | 7. | Trưởng bộ phận | Chọn chức năng xem chi tiết chấm công theo ngày của nhân viên | | 8. | Hệ thống | Hiển thị giao diện chi tiết chấm công theo ngày của nhân viên | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Luồng sự kiện thay thế** | 1. Kiểm tra không hợp lệ  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 4a. | Hệ thống | Kiểm tra không hợp lệ | | 5a. | Hệ thống | Thông báo lỗi: Nhân viên đã nghỉ việc/ không có thông tin trong cơ sở dữ liệu | | 6a. | Hệ thống | Quay trở lại màn hình xem chấm công nhân viên hiển thị danh sách nhân viên |  1. Hiển thị thêm thông tin  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 9b | Trưởng bộ phận | Chọn xem thêm thông tin | | 10b | Hệ thống | Hiển thị thông tin thêm của nhân viên | |
| **Hậu điều kiện** | Hiển thị thông tin chấm công chi tiết của nhân viên theo ngày |