## **Đặc tả usecase**

| **Mã Use case** | UC015 | **Tên Use case** | Xem thông tin chấm công của bộ phận nhà máy |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | Trưởng bộ phận nhà máy, Hệ thống quản lý nhân sự | | |
| **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 nhà máy | Chọn chức năng Xem thông tin chấm công của bộ phận nhà máy | | 2 | Hệ thống | Kiểm tra quyền của Người dùng | | 3 | Hệ thống | gọi đến Hệ thống quản lý nhân sự để lấy danh sách Công nhân bộ phận | | 4 | Hệ thống quản lý nhân sự | trả về danh sách Công nhân của bộ phận | | 5 | Hệ thống | thực hiện truy vấn và trả về thông tin chấm công của bộ phận nhà máy | | 6 | Trưởng bộ phận nhà máy | chọn Đóng | | 7 | Hệ thống | thoát giao diện thông tin và quay về màn hình chính | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | 1. Kiểm tra quyền  | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | --- | --- | --- | | 3a. | Hệ thống | thông báo lỗi Người dùng không có quyền |  1. Chọn xem thông tin theo tháng/quý/năm  | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | --- | --- | --- | | 6b. | Trưởng bộ phận nhà máy | chọn xem thông tin theo tháng/quý/năm | | 7b | Hệ thống | kiểm tra truy quyền | | 8b | Hệ thống | kiểm tra truy vấn | | 9b | Hệ thống | hiển thị thông tin theo tháng/quý/năm |  * 1. Kiểm tra quyền  | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | --- | --- | --- | | 7bi, 8bi. | Hệ thống | thông báo lỗi |  1. Chọn xem thông tin chi tiết  | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | --- | --- | --- | | 6c. | Trưởng bộ phận nhân sự | Chọn xem chi tiết Công nhân | | 7c | Hệ thống | Gọi đến UC016 | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |





