Phân tích yêu cầu

Nhóm 2023.1-144929-10

* Nguyễn Hải Đức – 20200170

# Đặc tả Use case

## Use case “Xuất báo cáo chấm công theo bộ phận”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC003 | Tên Use case | Xuất báo cáo chấm công theo bộ phận |
| Tác nhân | Quản lý nhân sự, Hệ thống chấm công, Hệ thống quản lý nhân sự | | |
| Tiền điều kiện | Quản lý nhân sự đã đăng nhập | | |
| Luồng sự kiện chính  (Thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 1 | Quản lý nhân sự | Chọn chức năng Xuất báo cáo chấm công | | 2 | Hệ thống chấm công | Hiển thị giao diện Xuất báo cáo chấm công | | 3 | Quản lý nhân sự | Chọn bộ phận | | 4 | Hệ thống chấm công | Lấy dữ liệu chấm công của bộ phận đã chọn từ cơ sở dữ liệu | | 5 | Hệ thống chấm công | Lấy thông tin nhân viên từ Hệ thống quản lý nhân sự | | 6 | Hệ thống quản lý nhân sự | Trả về thông tin nhân viên | | 7 | Quản lý nhân sự | Chọn định dạng báo cáo | | 8 | Hệ thống chấm công | Tạo file báo cáo chấm công theo định dạng đã chọn | | 9 | Quản lý nhân sự | Chọn vị trí lưu báo cáo | | 10 | Hệ thống chấm công | Lưu file báo cáo vào vị trị đã chọn | | 11 | Hệ thống chấm công | Thông báo lưu thành công | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 4a | Hệ thống chấm công | Thông báo lỗi nếu không lấy được dữ liệu | | 5a | Hệ thống chấm công | Thông báo lỗi nếu không lấy được thông tin nhân viên | | 8a | Hệ thống chấm công | Thông báo lỗi nếu không tạo được file báo cáo | | 10a | Hệ thống chấm công | Thông báo lỗi nếu không thể lưu file báo cáo | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

# Biểu đồ hoạt động

## Xuất báo cáo chấm công theo bộ phận

A diagram with text on it

Description automatically generated