

Phân tích yêu cầu

Nhóm 2023.1-144929-10
- Nguyễn Hải Đức – 20200170

1 Đặc tả Use case

1.1 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 trí 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		

2 Biểu đồ hoạt động

2.1 Xuất báo cáo chấm công theo bộ phận

