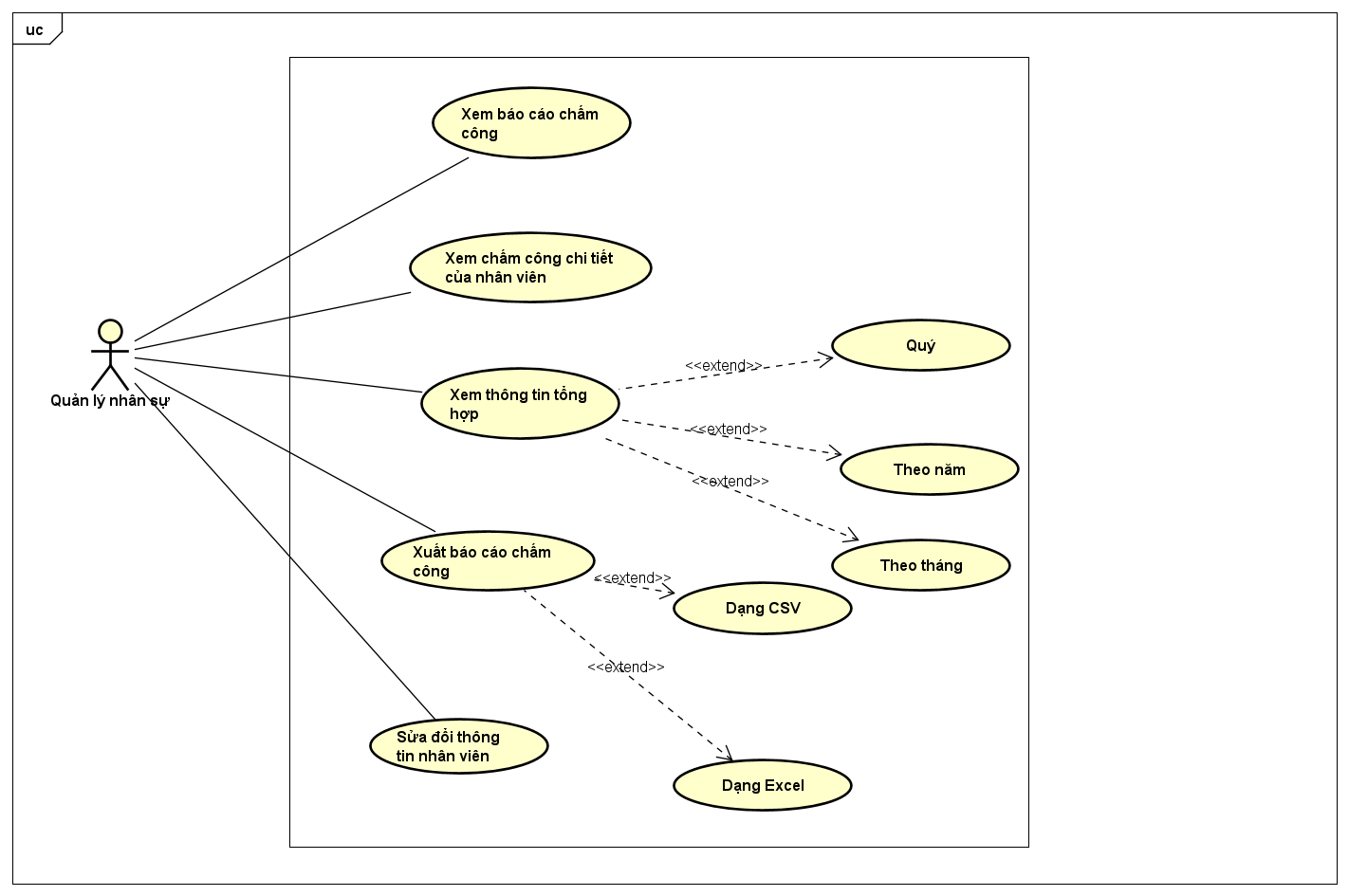
**Báo cáo Homework 2**

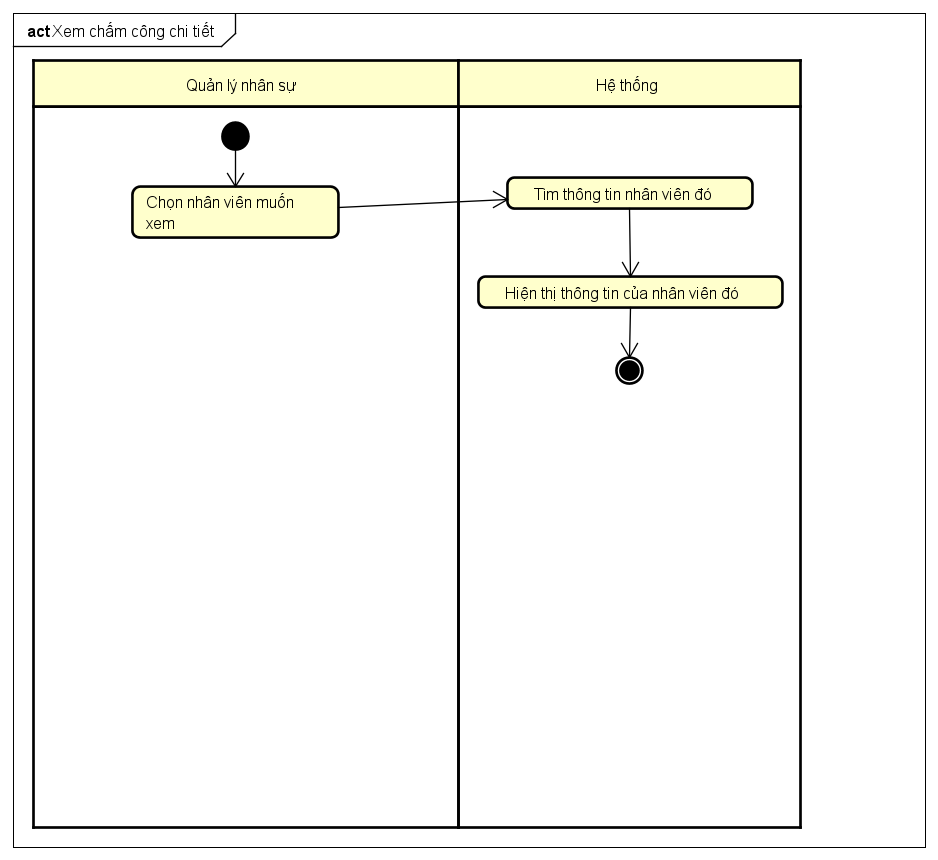
**Name : Brak Lihou – 20200836**

### **Phân rã use case “Quản lý hệ thống chấm công”**

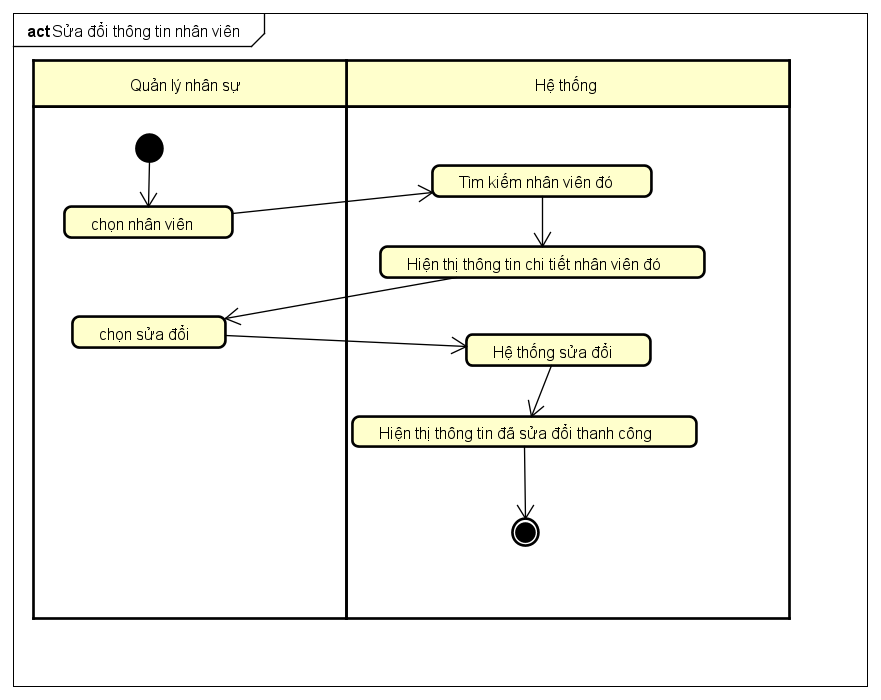


### 

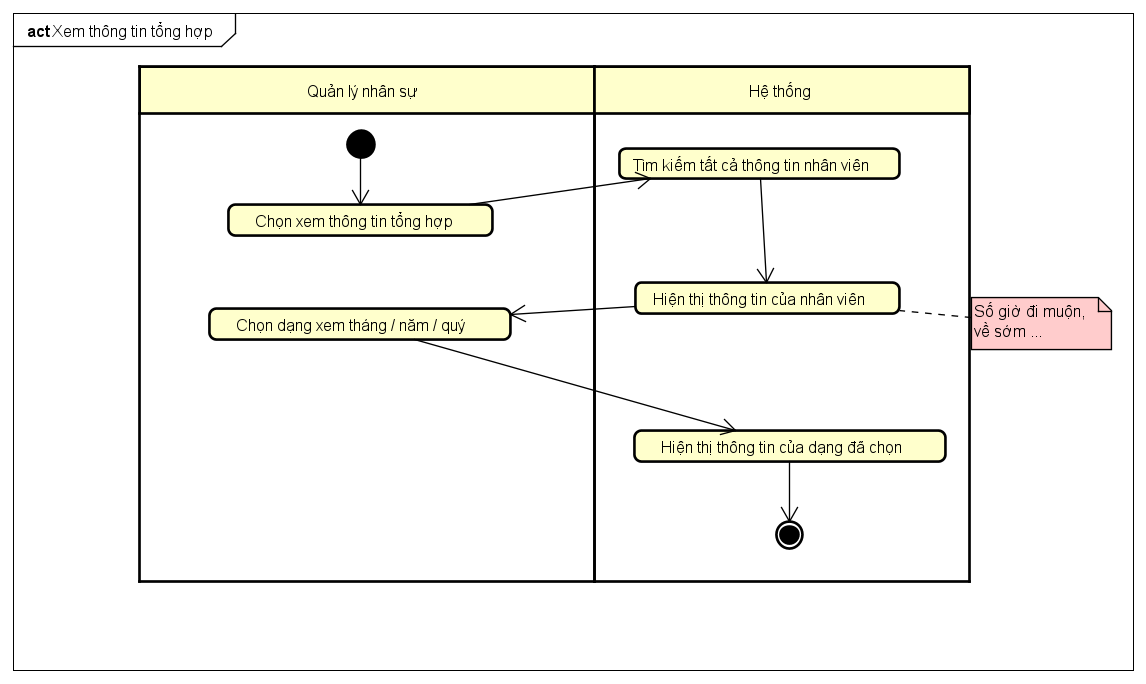
### **Quy trình “Xem chấm công chi tiết của nhân viên”**



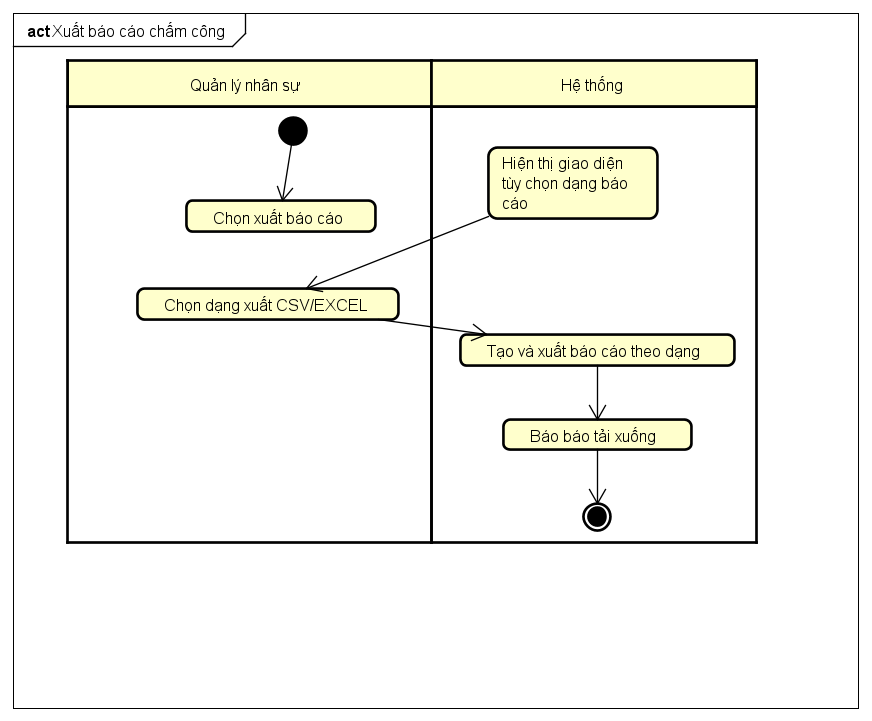
### **Quy trình “Sửa đổi thông tin nhân viên”**



### **Quy trình “Xem thông tin tổng hợp”**



### **Quy trình “Xuất báo cáo chấm công”**



### **Đặc tả use case UC001 “Xem chấm công chi tiết của nhân viên”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC001 | Tên Use case | Xem chấm công chi tiết của nhân viên |
| Tác nhân | Người quản lý nhân sự | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập quyến người lý nhân sự | | |
| Luồng sự kiện chính  (Thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | |  | Người quản lý nhân sự | Chọn nhân viên muốn xem | |  | Hệ thống | Tìm thông tin nhân viên đã chọn | |  | Hệ thống | Hiện thị thông tin của nhân viên đó | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | | 2a. | Hệ thống | Thông báo không tìm thấy nhân viên này | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

### **Đặc tả use case UC001 “Sửa đổi thông tin nhân viên”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC001 | Tên Use case | Sửa đổi thông tin nhân viên |
| Tác nhân | Người quản lý nhân sự | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập quyến người lý nhân sự | | |
| Luồng sự kiện chính  (Thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | | 1. | Người quản lý nhân sự | Chọn 1 nhân viên | | 2. | Hệ thống | Tìm thông tin nhân viên đã chọn | | 3. | Hệ thống | Hiện thị thông tin của nhân viên đó | | 4. | Người quản lý nhân sự | Chọn sửa đổi thông tin | | 5. | Hệ thống | Hệ thống sửa đổi | | 6. | Hệ thống | Hiện thị thông tin đã sửa thanh công | | 7. | Hệ thống | Kết thúc | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | | 2a. | Hệ thống | Thông báo không tìm thấy nhân viên này | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

### **Đặc tả use case UC001 “Xem thông tin tổng hợp”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC001 | Tên Use case | Xem thông tin tổng hợp |
| Tác nhân | Người quản lý nhân sự | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập quyến người lý nhân sự | | |
| Luồng sự kiện chính  (Thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | | 1. | Người quản lý nhân sự | Chọn xem vào thông tin tổng hợp | | 2. | Hệ thống | Trả về tất cả thông tin của các nhân viên | | 3. | Hệ thống | Hiện thị thông tin của nhân viên đó | | 4. | Người quản lý nhân sự | Chọn xem theo năm/tháng /quý | | 5. | Hệ thống | Hiện thị thông tin của nhân viên theo dạng chọn | | 6. | Hệ thống | Kết thúc | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | | 4a. | Hệ thống | Sẽ hiên thị chưa có thông tin (nếu nhân viên chưa được làm việc đủ năm hoặc quý) | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

### **Đặc tả use case UC001 “Xuất báo cáo chấm công”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC001 | Tên Use case | Xuất báo cáo chấm công |
| Tác nhân | Người quản lý nhân sự | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập quyến người lý nhân sự | | |
| Luồng sự kiện chính  (Thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | | 1. | Người quản lý nhân sự | Chọn xuẩt báo cáo | | 2. | Hệ thống | Hiện thị giao diện tùy chọn dạng xuất báo cáo | | 3. | Người quản lý nhân sự | Chọn dạng xuất báo cáo CSV/EXCEL | | 4. | Hệ thống | Tạo và xuất báo cáo theo dạng đã chọn | | 5. | Hệ thống | Báo cáo tải xuồng | | 6. | Hệ thống | Kết thúc | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | |  |  |  | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |