

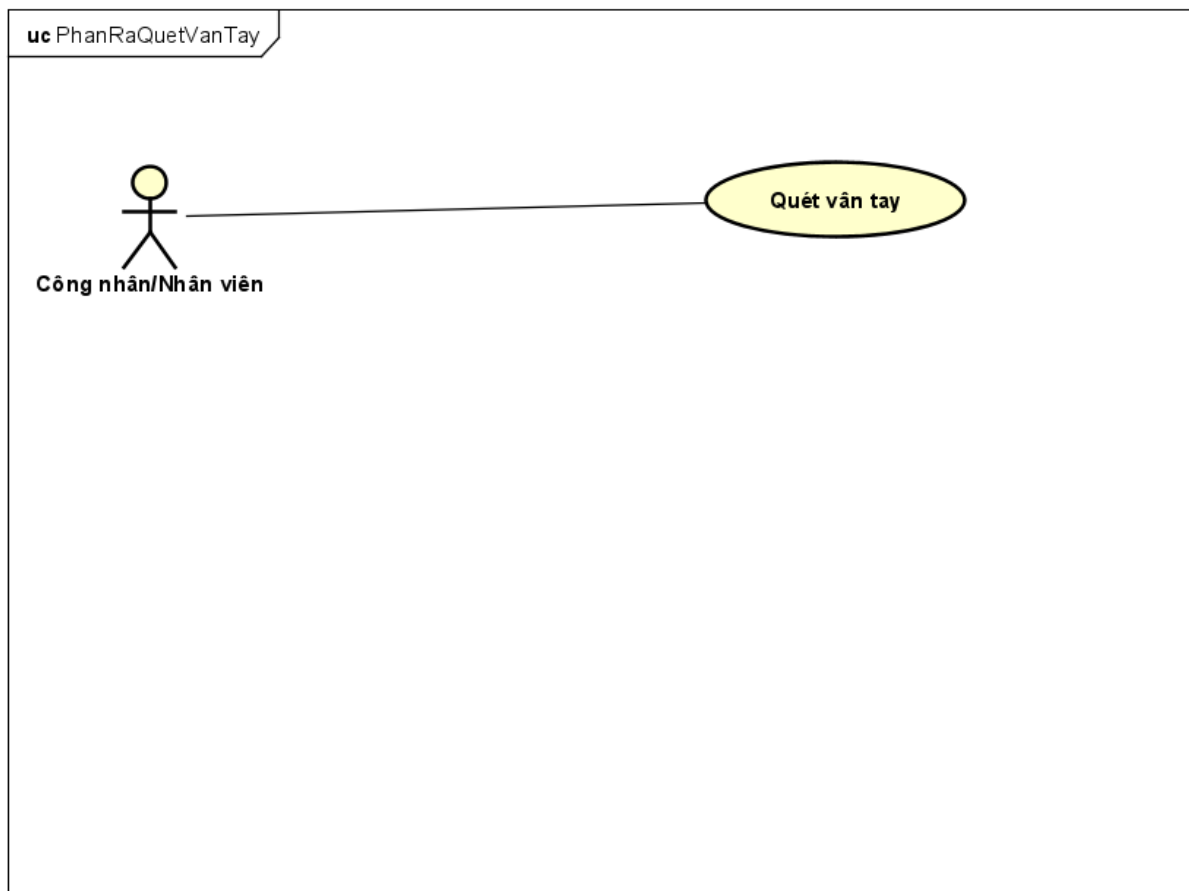
Họ và tên: **Nguyễn Văn Nam**

Usecase đặc tả: Quét vân tay cho nhân viên và công nhân

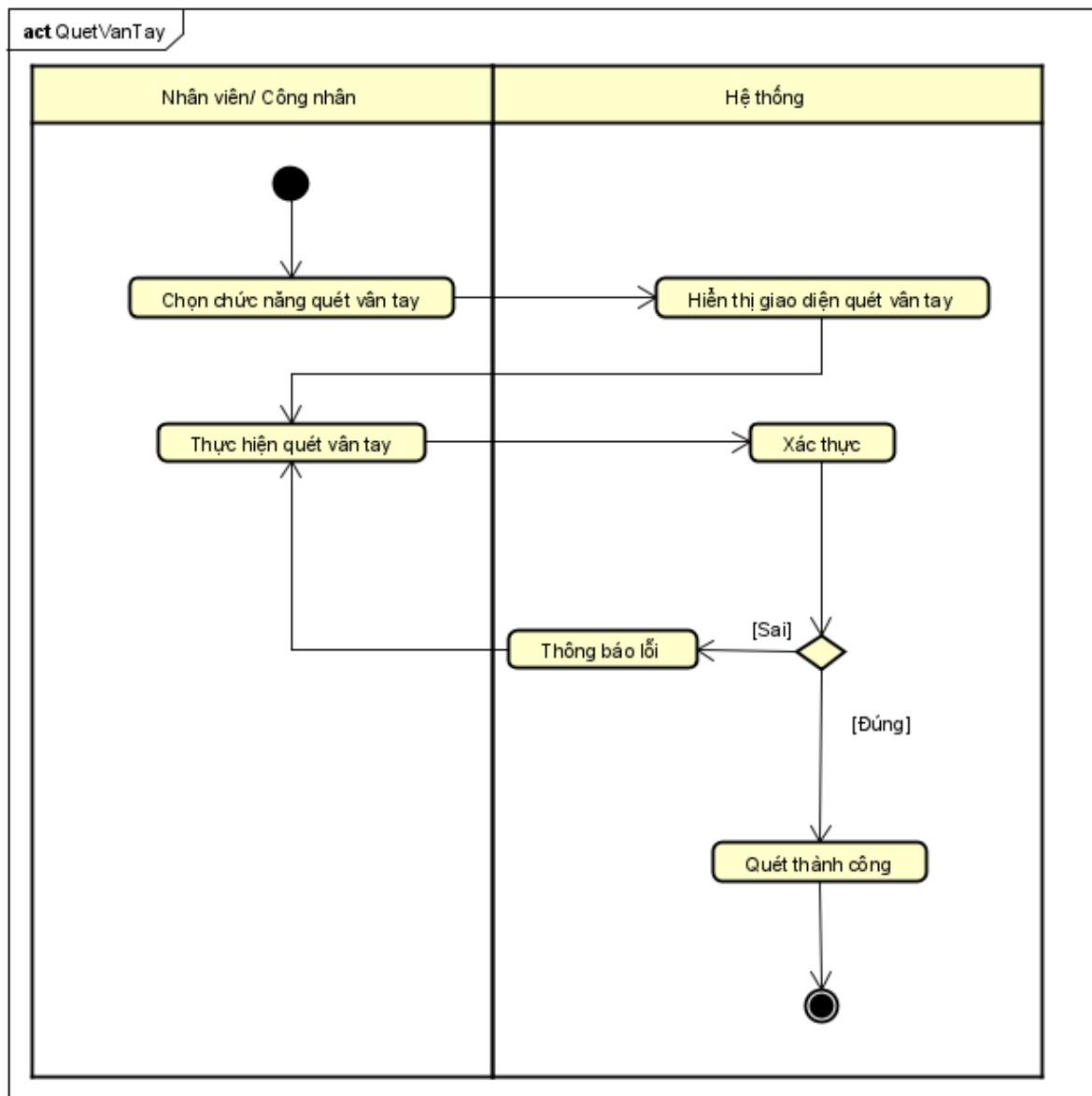
**UC Xem báo cáo chấm công tổng hợp của nhân viên**

UC Code	UC004	Use case name	Quét vân tay cho nhân viên và công nhân																		
Actor	Worker/Officer																				
Description	UC cho phép nhân viên/công nhân quét vân tay trên hệ thống																				
Precondition	Nhân viên/công nhân chọn quét vân tay, giao diện hiển thị là giao diện quét vân tay																				
Main flow of event (success)	<table><tr><th>#</th><th>Doer</th><th>Action</th></tr><tr><td>1.</td><td>Công nhân/Nhân viên</td><td>Chọn chức năng “Quét vân tay”</td></tr><tr><td>2.</td><td>Hệ thống</td><td>Hiển thị màn hình quét vân tay</td></tr><tr><td>3.</td><td>Công nhân/Nhân viên</td><td>Thực hiện quét vân tay</td></tr><tr><td>4.</td><td>Hệ thống</td><td>Xác thực vân tay</td></tr><tr><td>5.</td><td>Hệ thống</td><td>Thông báo quét vân tay thành công</td></tr></table>			#	Doer	Action	1.	Công nhân/Nhân viên	Chọn chức năng “Quét vân tay”	2.	Hệ thống	Hiển thị màn hình quét vân tay	3.	Công nhân/Nhân viên	Thực hiện quét vân tay	4.	Hệ thống	Xác thực vân tay	5.	Hệ thống	Thông báo quét vân tay thành công
#	Doer	Action																			
1.	Công nhân/Nhân viên	Chọn chức năng “Quét vân tay”																			
2.	Hệ thống	Hiển thị màn hình quét vân tay																			
3.	Công nhân/Nhân viên	Thực hiện quét vân tay																			
4.	Hệ thống	Xác thực vân tay																			
5.	Hệ thống	Thông báo quét vân tay thành công																			
Alternative flow of event	<table><tr><th>#</th><th>Doer</th><th>Action</th></tr><tr><td>4b</td><td>Hệ thống</td><td>Thông báo vân tay không tồn tại và yêu cầu quét lại vân tay</td></tr></table>			#	Doer	Action	4b	Hệ thống	Thông báo vân tay không tồn tại và yêu cầu quét lại vân tay												
#	Doer	Action																			
4b	Hệ thống	Thông báo vân tay không tồn tại và yêu cầu quét lại vân tay																			
Post condition	Quản lý nhân sự có thông báo yêu cầu chỉnh sửa																				

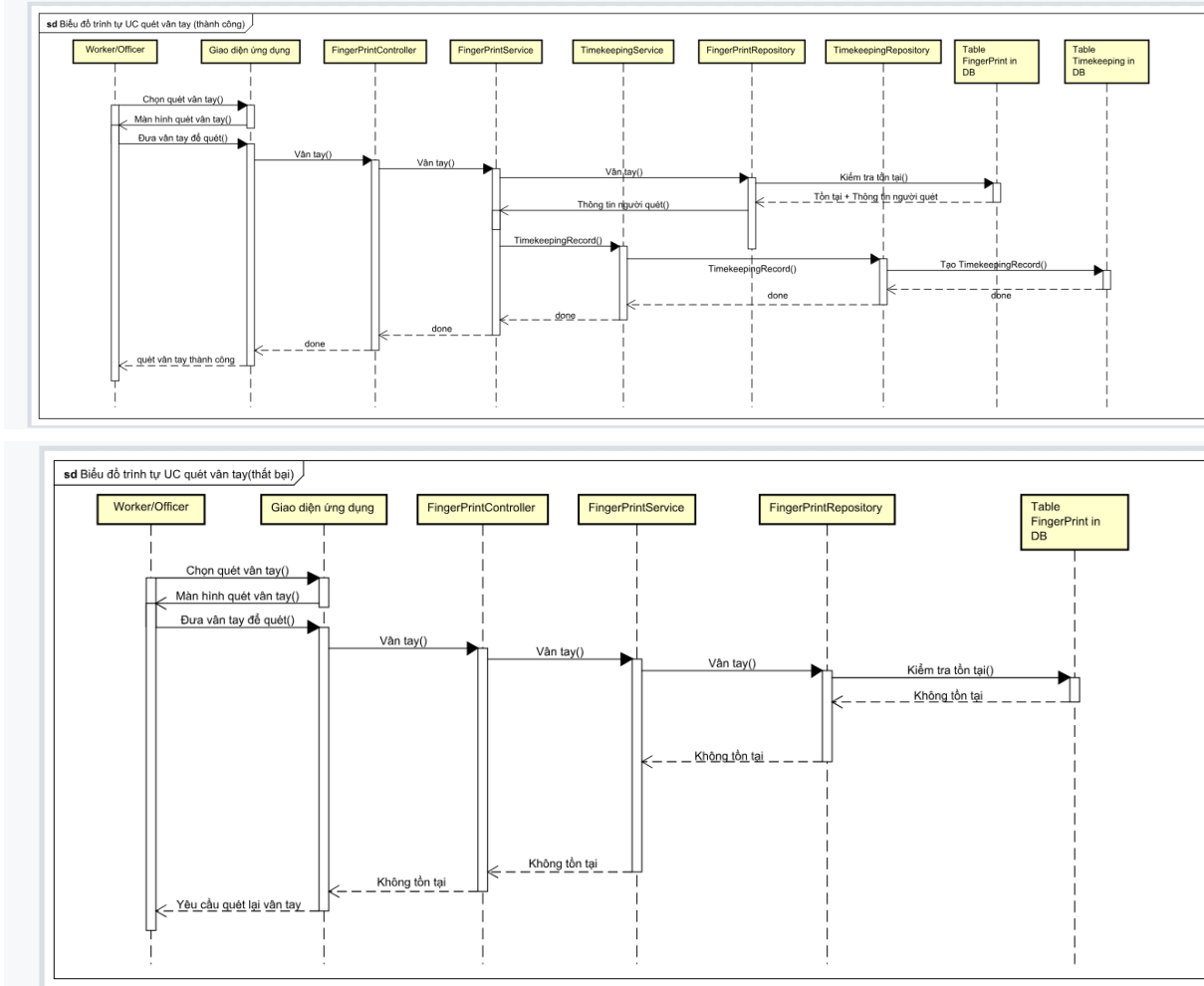
### Biểu đồ UC phân rã:



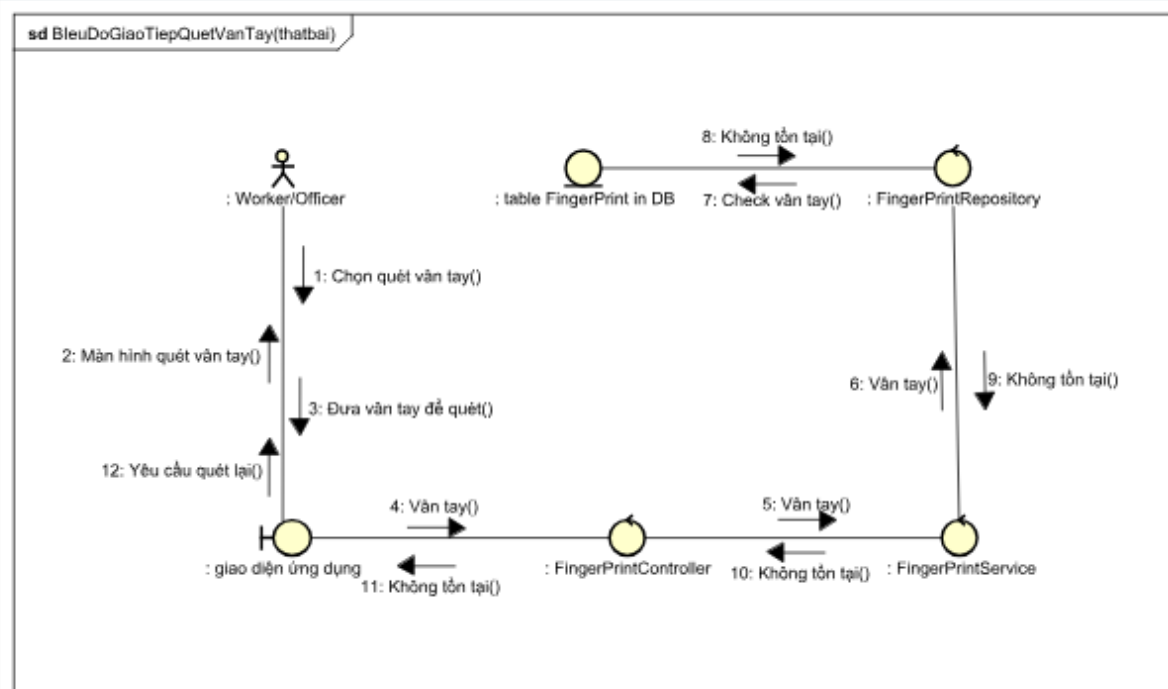
## Biểu đồ hoạt động của UC:



# Biểu đồ trình tự cho luồng chính và luồng thay thế



## Biểu đồ giao tiếp:



## Biểu đồ lớp:

