

Phân tích yêu cầu

Nhóm 2023.1-143801-06
Bùi Trọng Đức 20200157 (Đặc tả UC003)

1.1 Use case “Xem chấm công của bản thân nhân viên văn phòng”

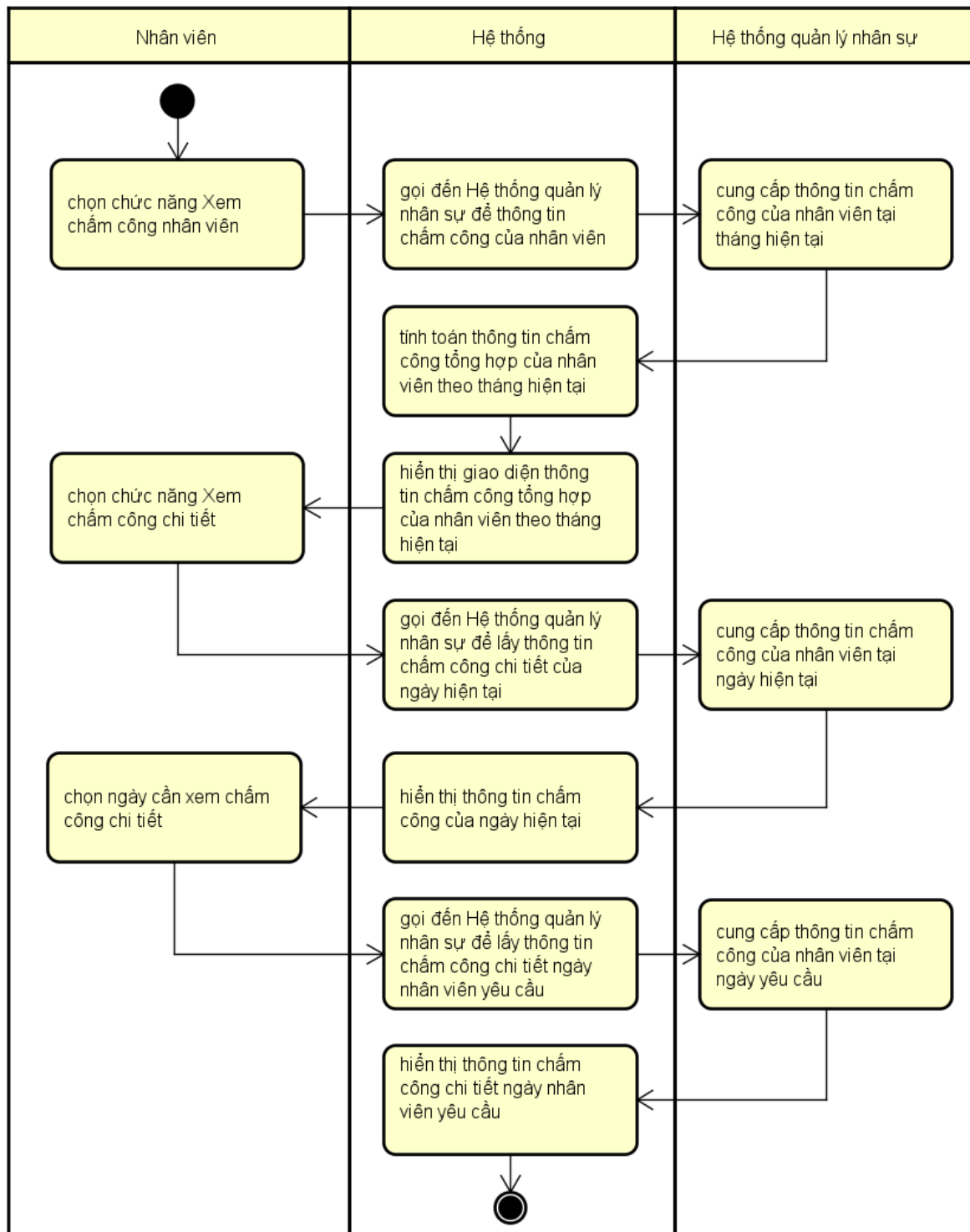
Mã Use case	UC003		Tên Use case	Xem chấm công của bản thân nhân viên văn phòng
Tác nhân	Nhân viên, Hệ thống quản lý nhân sự			
Tiền điều kiện	Đã đăng nhập vào hệ thống			
Luồng sự kiện chính (Thành công)	STT	Thực hiện bởi	Hành động	
	1.	Nhân viên	chọn chức năng Xem chấm công nhân viên	
	2.	Hệ thống	gọi đến Hệ thống quản lý nhân sự để thông tin chấm công của nhân viên	
	3.	Hệ thống	Tính toán thông tin chấm công tổng hợp của nhân viên theo tháng hiện tại	
	4.	Hệ thống	hiển thị giao diện thông tin chấm công tổng hợp của nhân viên theo tháng hiện tại	
	5.	Nhân viên	Chọn chức năng Xem chấm công chi tiết	
	6.	Hệ thống	gọi đến Hệ thống quản lý nhân sự để lấy thông tin chấm công chi tiết của ngày hiện tại (ngày cuối cùng được lưu vào cơ sở dữ liệu)	
	7.	Hệ thống	Hiển thị thông tin chấm công của ngày hiện tại	
	8.	Nhân viên	Chọn ngày cần xem chấm công chi tiết	
	9.	Hệ thống	gọi đến Hệ thống quản lý nhân sự để lấy thông tin chấm công chi tiết ngày nhân viên yêu cầu	
	10.	Hệ thống	hiển thị thông tin chấm công chi tiết ngày nhân viên yêu cầu	
Luồng sự kiện thay thế	STT	Thực hiện bởi	Hành động	
	2a.	Hệ thống	Không truy cập được Hệ thống quản lý nhân sự, thông báo lỗi	
	6a.	Hệ thống	Không truy cập được Hệ thống quản lý nhân sự, thông báo lỗi	
	9a.	Hệ thống	Không tồn tại ngày trong cơ sở dữ liệu, thông báo ngày không hợp lệ	
Hậu điều kiện	Không có			

* Dữ liệu của từng bản ghi báo cáo chấm công công nhân gồm các trường dữ liệu sau:

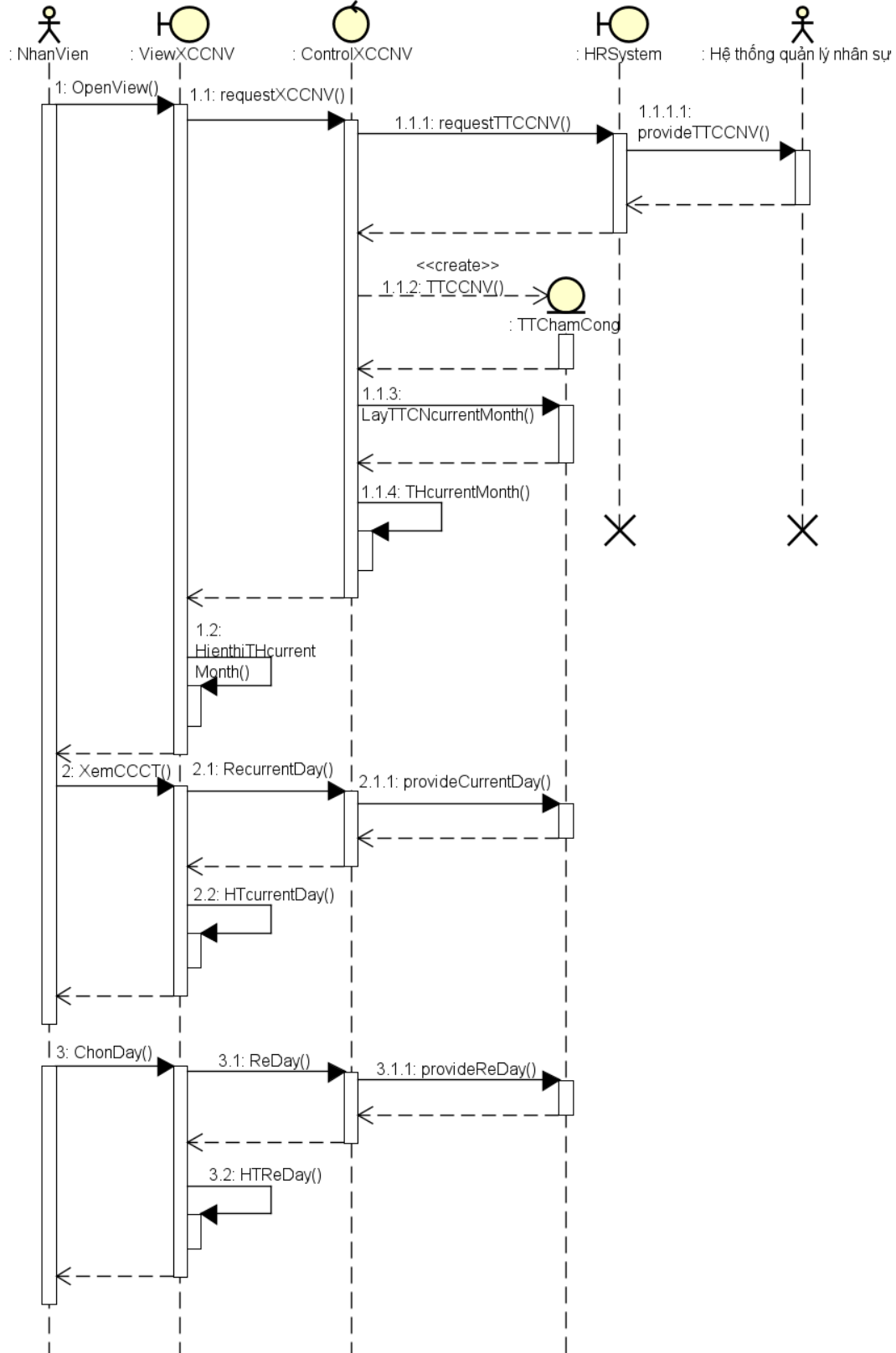
STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Ví dụ
1.	Họ tên		Nguyễn An Lành
2.	Mã nhân viên	Mã để định danh từng công nhân	CN-2501
3.	Đơn vị	Đơn vị mà công nhân ấy nằm trong đó	Nhà máy sản xuất 01
4.	Tháng		06/2023
5.	Tổng số giờ làm việc	Tổng số giờ làm việc của ca 1 và 2	8
6.	Tổng số giờ tăng ca	Tổng số giờ tăng ca (ca 3)	3

Worker	Ngày	Thứ 2 1/2/2021	Thứ 3 2/2/2021	Thứ 4 3/2/2021	...
20170534 (mã nhân viên)	Ca 1 (shift1)	4.0	4.0	4.0	
	Ca 2 (shift2)	4.0	3.5	4.0	
	Ca 3 (shift3)	0.0	1.0	0.0	

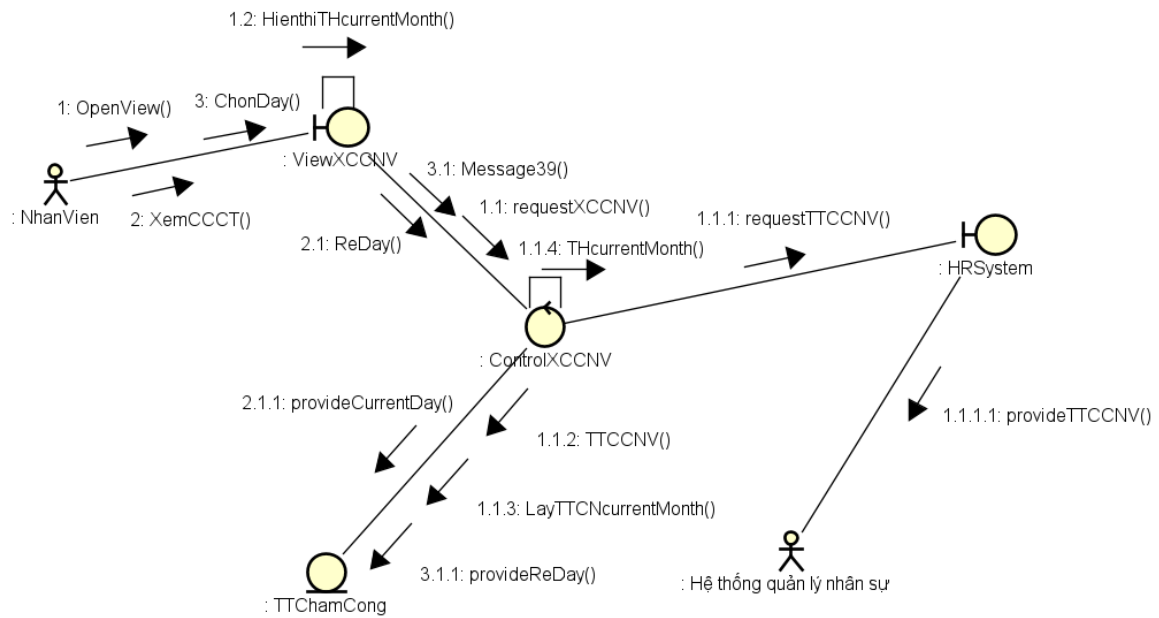
act Xem chấm công của bản thân nhân viên văn phòng



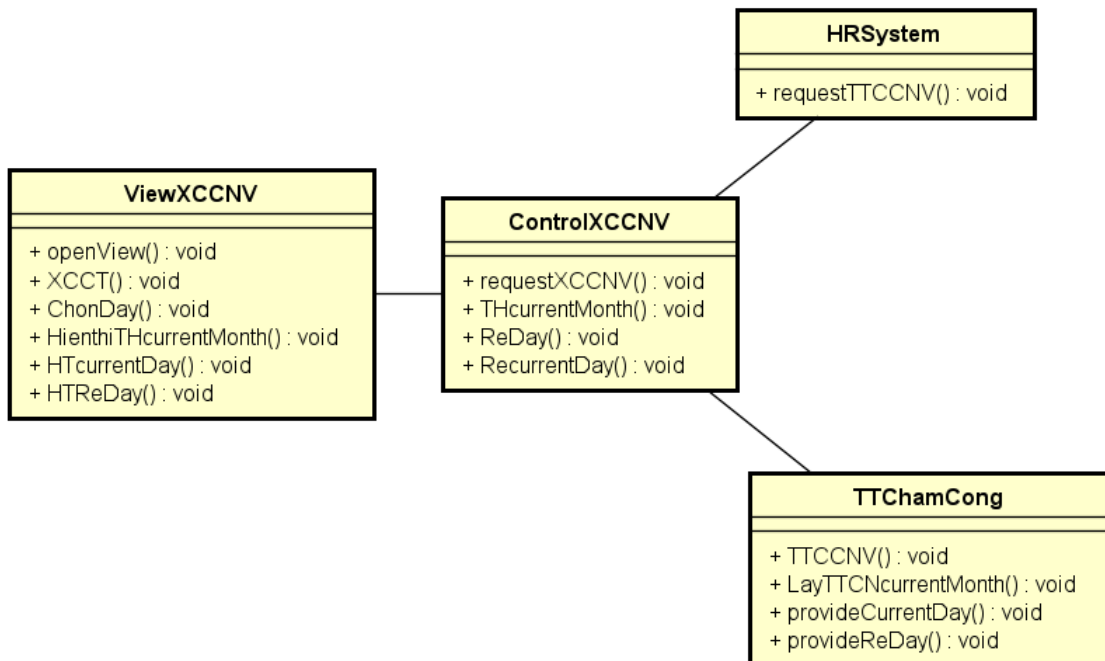
sd Xem chấm công của bản thân nhân viên văn phòng



sd Xem chấm công của bản thân nhân viên văn phòng



pkg Xem chấm công của bản thân nhân viên văn phòng





Nguyễn Văn An
MSCN: 12345
CV: Nhân viên



Xem chi tiết



Yêu cầu chỉnh sửa

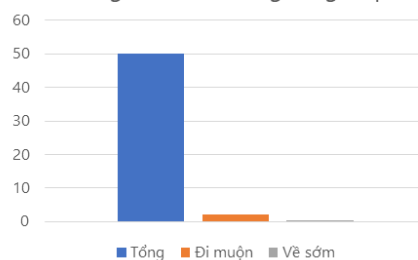


Về trang chủ

Tháng 11/2023

Tổng số giờ: 50 giờ
Số giờ đi muộn: 5 giờ
Số giờ về sớm: 2.5 giờ

Thông tin chấm công tổng hợp



Ngày	Thứ 2 1/2/2021	Thứ 3 2/2/2021	Thứ 4 3/2/2021
Ca 1 (shift1)	4.0	4.0	4.0
Ca 1 (shift1)	4.0	3.5	4.0
Ca 1 (shift1)	0.0	1.0	0.0




Nguyễn Văn An
MSCN: 12345
CV: Nhân viên



Xem chi tiết



Yêu cầu chỉnh sửa

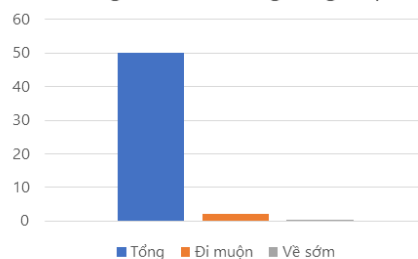


Về trang chủ

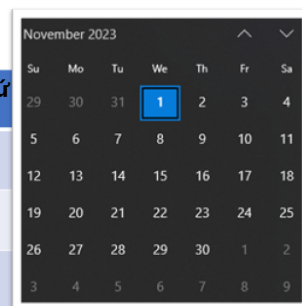
Tháng 11/2023

Tổng số giờ: 50 giờ
Số giờ đi muộn: 5 giờ
Số giờ về sớm: 2.5 giờ

Thông tin chấm công tổng hợp



Ngày	Thứ 2 1/2/2021	Thứ 3 2/2/2021
Ca 1 (shift1)	4.0	4.0
Ca 1 (shift1)	4.0	3.5
Ca 1 (shift1)	0.0	1.0



Nguyễn Văn An

MSCN: 12345

CV: Nhân viên

Xem chi tiết

Yêu cầu chỉnh sửa

Về trang chủ

Tháng 11/2023

Tháng

11/2023

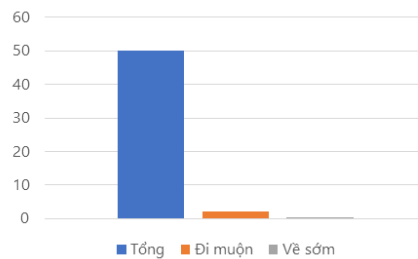
10/2023

09/2023

08/2023

Tháng/Năm

Thông tin chấm công tổng hợp



Ngày	Thứ 2 1/2/2021	Thứ 3 2/2/2021	Thứ 4 3/2/2021
Ca 1 (shift1)	4.0	4.0	4.0
Ca 1 (shift1)	4.0	3.5	4.0
Ca 1 (shift1)	0.0	1.0	0.0