

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”

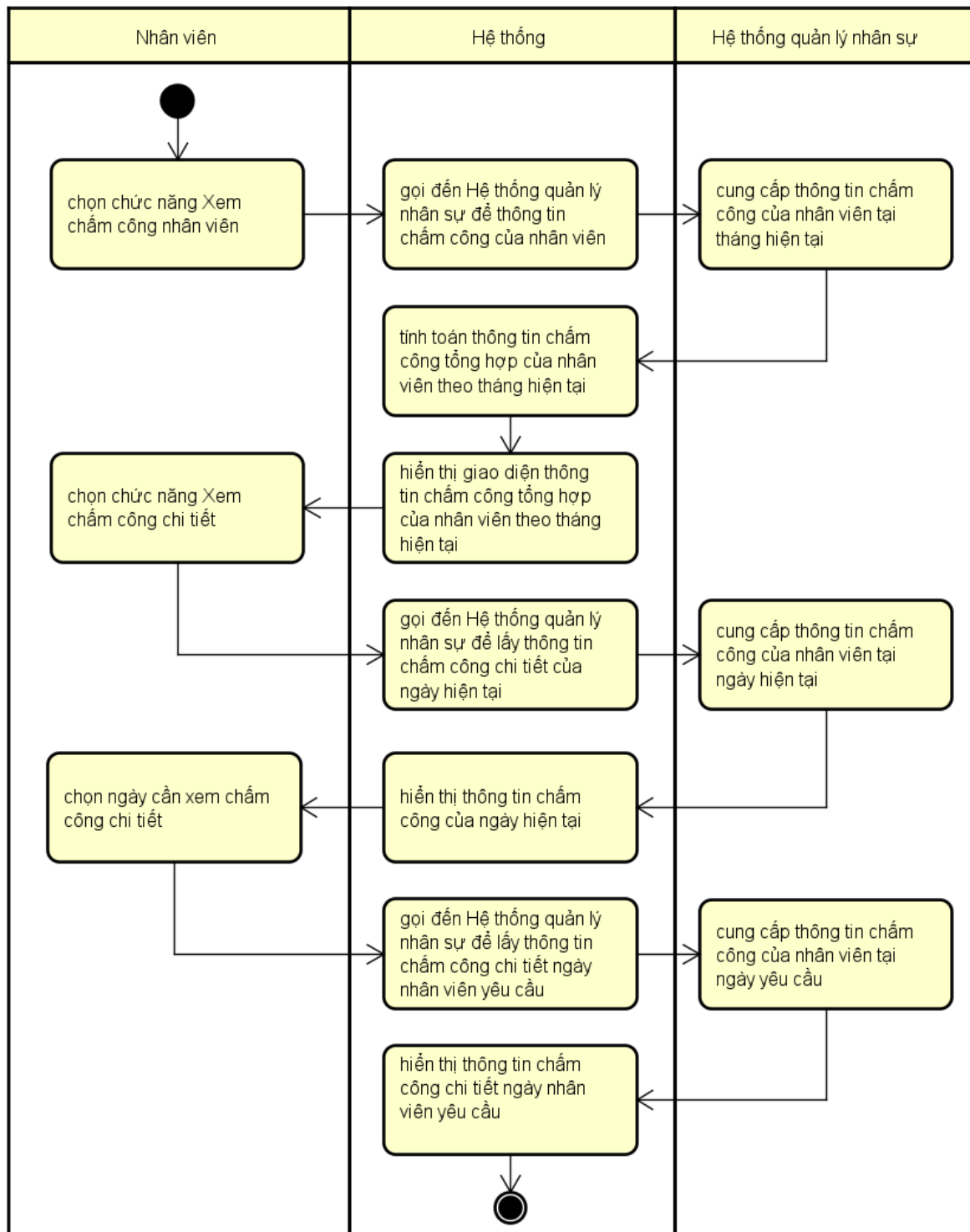
| | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|--|--|
| Mã Use case | UC003 | | Tên Use case | Xem chấm công của bản thân nhân viên văn phòng |
| Tác nhân | Nhân viên, Hệ thống quản lý nhân sự | | | |
| Tiền điều kiện | Đã đăng nhập vào hệ thống | | | |
| 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:

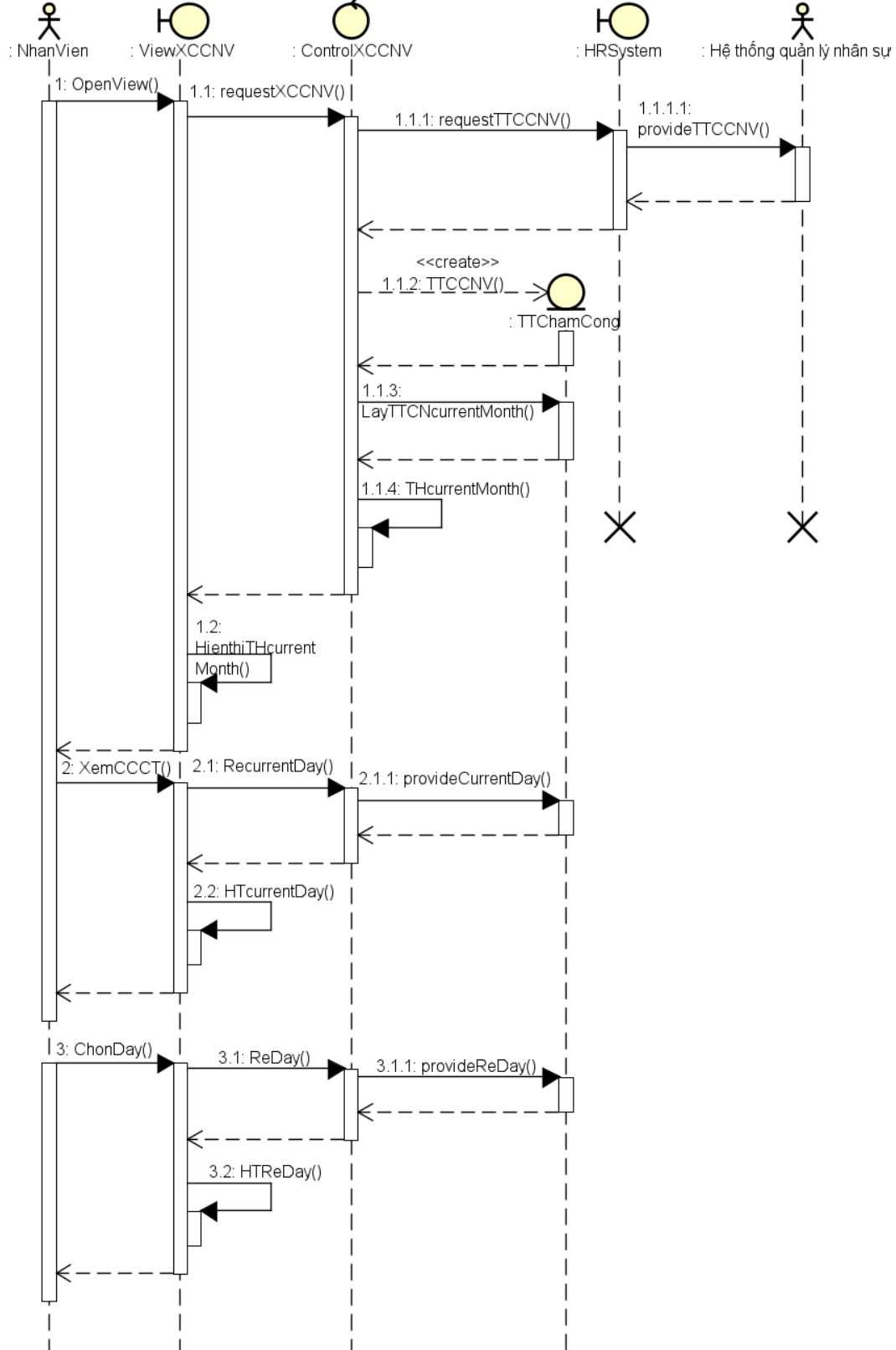
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Ví dụ |
|-----|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 1. | Họ tên | | Nguyễn An Lành |
| 2. | Mã nhân viên | Mã để định danh từng công nhân | CN-2501 |
| 3. | Đơn vị | Đơn vị mà công nhân ấy nằm trong đó | Nhà máy sản xuất 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 | |

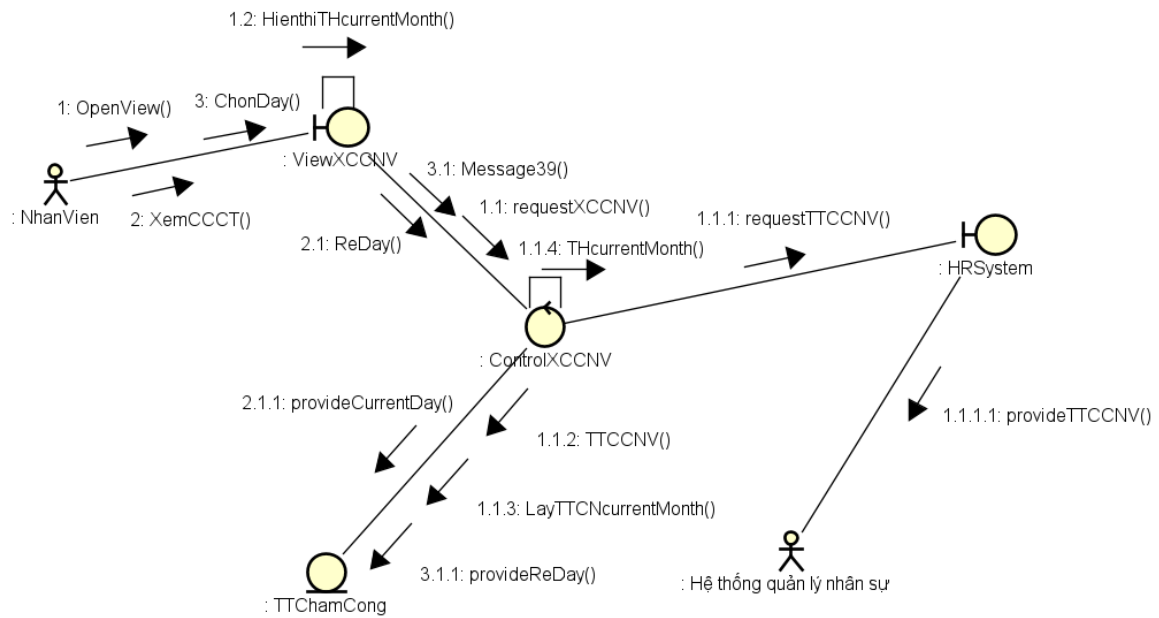
act Xem chấm công của bản thân nhân viên văn phòng



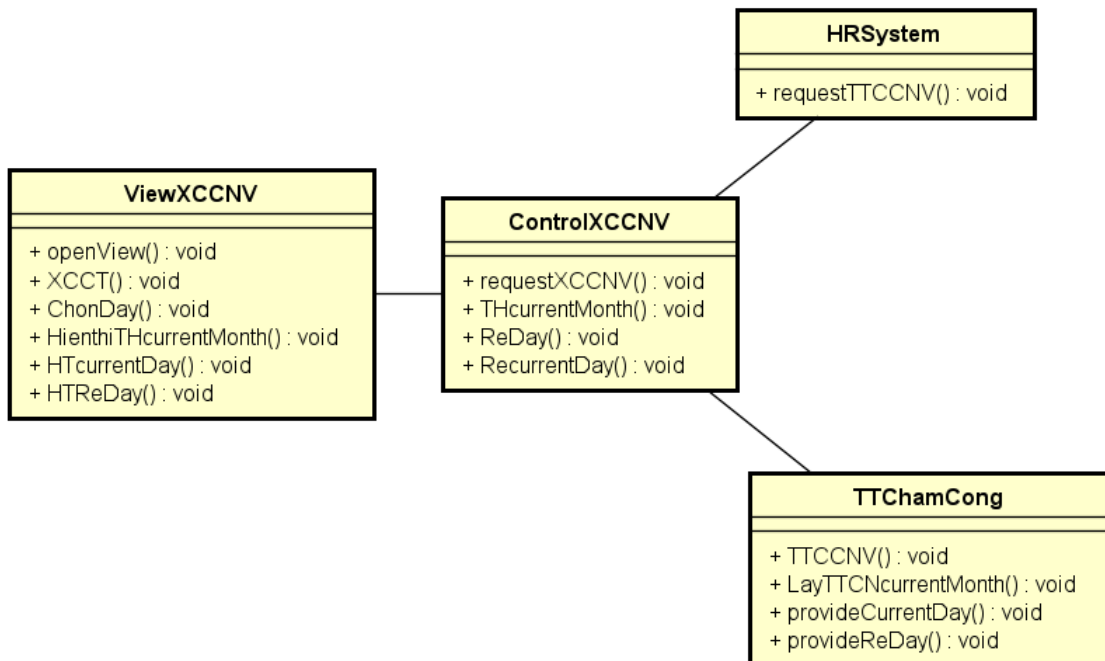
sd Xem chấm công của bản thân nhân viên văn phòng



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



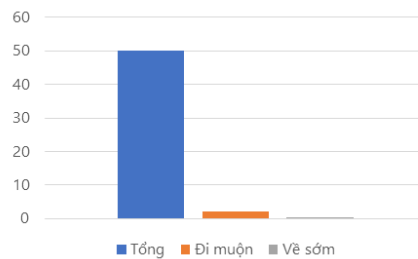
Tháng 11/2023

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 |