Requirement Analysis

Cá nhân: Nông Việt Dũng - 20194030

# Use case diagram

## General use case diagram

A diagram of a diagram

Description automatically generated

## Use case diagram for “Xem chấm công chi tiết theo nhân viên”

A diagram of a person with text

Description automatically generated

# Use case specification

## Use case “Xem chấm công chi tiết theo nhân viên”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** |  | **Tên Use case** | **Xem chấm công chi tiết theo nhân viên** |
| **Tác nhân** | **Người dùng** | | |
| **Mô tả** | **Cho phép người dùng xem chấm công chi tiết của một nhân viên của các ngày trong tháng** | | |
| **Tiền điều kiện** | **Người dùng cần đăng nhập trước khi xem thông tin** | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | **1.** | **Người dùng** | **Chọn chức năng xem chấm công chi tiết** | | **2.** | **Hệ thống** | **Hiển thị giao diện mốc thời gian theo tháng và ngày để chọn** | | **3.** | **Người dùng** | **Chọn mốc thời gian theo tháng, chọn các ngày muốn xem chi tiết** | | **4.** | **Hệ thống** | **Hiển thị các thông tin chi tiết về các ngày công** | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | **2a.** | **Hệ thống** | **Hiển thị thêm danh sách nhân viên, và mốc thời gian theo tháng và ngày để chọn** | | **3a.** | **Người dùng** | **Chọn nhân viên, mốc thời gian theo tháng, chọn các ngày muốn xem chi tiết** | | | |
| **Hậu điều kiện** | **Không** | | |

**\*Dữ liệu đầu vào của yêu cầu xem thông tin tổng hợp gồm các trường dữ liệu sau:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| **1.** | **idNhanVien** | **Id của nhân viên được chọn** | **Có** | **Đúng kiểu dữ liệu** | **VP0601** |
| **2.** | **month** | **Tháng được chọn để xem** | **Có** | **Đúng kiểu dữ liệu** | **2023-10** |
| **3.** | **listDate** | **List các ngày được chọn** | **Có** | **Đúng kiểu dữ liệu** | **[1,3,4,16,17]** |

Biểu đồ hoạt động:

A screenshot of a computer

Description automatically generated