**Báo cáo Homework 2**

1. **Usecase Xem thông tin chấm công đơn vị nhà máy**
2. **Biểu đồ phân rã của usecase**

**A diagram of a diagram

Description automatically generated**

1. **Biểu đồ hoạt động**
2. **Xem thông tin chấm công cá nhân của nhân viên văn phòng**

**A diagram of a company

Description automatically generated**

1. **Xuất file báo cáo**

**A diagram of a workflow

Description automatically generated**

1. **Xem chấm công tổng hợp từng cá nhân của nhân viên**

**A diagram with text and black dots

Description automatically generated with medium confidence**

1. **Đặt tả usecase**
2. **Xem thông tin chấm công tổng hợp cá nhânn**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | 001 | Tên usecase | Xem thông tin chấm công cá nhân của nhân viên văn phòng |
| Mục đích | Nhân viên văn phòng muốn xem thông tin chấm công cá nhân của nhân viên | | |
| Tác nhân | Nhân viên văn phòng | | |
| Tiền điều kiện | Nhân viên văn phòng đã đăng nhập vào hệ thống | | |
| Hậu điều kiện | Thông tin chấm công tổng hợp cá nhân của nhân viên được hiển thị | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 1 | Nhân viên văn phòng | Chọn xem thông tin chấm công trên giao diện chính | | 2 | Hệ thống | Kiểm tra định danh user | | 3 | Hệ thống | Hiển thị giao diện xem thông tin chấm công tổng hợp cá nhân | | 4 | Nhân viên văn phòng | Chọn danh sách nhân viên trên giao diện | | 5 | Hệ thống | Hiển thị danh sách nhân viên | | 6 | Nhân viên văn phòng | Chọn nhân viên muốn xem | | 7 | Hệ thống | Hiển thị thông tin chấm công cá nhân của nhân viên | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 2a | Hệ thống | Kiểm tra xem User là nhân viên hay là trưởng đơn vị nhà máy. Nếu user là nhân viên thì sẽ hiển thị thông tin chấm công cá nhân cho nhân viên | | | |

1. **Xuất file báo cáo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | 002 | Tên usecase | Xuất file báo cáo |
| Mục đích | Nhân viên văn phòng muốn xuất file báo cáo | | |
| Tác nhân | Nhân viên văn phòng | | |
| Tiền điều kiện | Nhân viên văn phòng đã đăng nhập vào hệ thống | | |
| Hậu điều kiện | Xuất file báo cáo thành công | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 1 | Nhân viên văn phòng | Chọn chức năng xem báo cáo chấm công ở giao diện chính | | 2 | Hệ thống | Kiểm tra định danh User | | 3 | Hệ thống | Hiển thị báo cáo chấm công | | 4 | Nhân viên văn phòng | Chọn chức năng xuất file báo cáo | | 5 | Hệ thống | Hiển thị định dạng file báo cáo | | 6 | Nhân viên văn phòng | Chọn loại dạng file | | 7 | Hệ thống | Xuất file báo cáo | | 8 | Hệ thống | Thông báo xuất file thành công | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 2a | Hệ thống | Kiểm tra xem User là nhân viên hay là Nhân viên văn phòng. Nếu user là nhân viên thì sẽ thông báo không có quyền thực hiện chức năng | | 6a | Nhân viên văn phòng | Nhân viên văn phòng có thể chọn loại dạng file CSV hoặc Excel | | | |

1. **Xem thông tin chấm công tổng hợp trong đơn vị**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | 003 | Tên usecase | Xem chấm công tổng hợp từng cá nhân của nhân viên |
| Mục đích | Nhân viên văn phòng muốn xem thông tin chấm công trong đơn vị | | |
| Tác nhân | Nhân viên văn phòng | | |
| Tiền điều kiện | Nhân viên văn phòng đã đăng nhập vào hệ thống | | |
| Hậu điều kiện | Thông tin chấm công tổng hợp trong đơn vị được hiển thị | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 1 | Nhân viên văn phòng | Chọn xem thông tin chấm công trong đơn vị trên giao diện chính | | 2 | Hệ thống | Kiểm tra định danh user | | 3 | Hệ thống | Hiển thị giao diện xem thông tin chấm công tổng hợp trong đơn vị | | 4 | Nhân viên văn phòng | Chọn xem theo tháng/quý/năm | | 5 | Hệ thống | Hiển thị thông tin theo tháng/quý/năm | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 2a | Hệ thống | Kiểm tra xem User là nhân viên hay là Nhân viên văn phóng. Nếu user là nhân viên thì sẽ thông báo không có quyền thực hiện chức năng | | | |