**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 child

Description automatically generated**

1. **Biểu đồ hoạt động**
2. **Xem thông tin chấm công tổng hợp cá nhân**

**A diagram with text and words

Description automatically generated with medium confidence**

1. **Xuất file báo cáo**

**A diagram of a diagram

Description automatically generated**

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

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

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 tổng hợp cá nhân |
| Mục đích | Trưởng đơn vị nhà máy muốn xem thông tin chấm công cá nhân của nhân viên | | |
| Tác nhân | Trưởng đơn vị nhà máy | | |
| Tiền điều kiện | Trưởng đơn vị nhà máy 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 | Trưởng đơn vị nhà máy | 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 | Trưởng đơn vị nhà máy | Chọn danh sách nhân viên trên giao diện | | 5 | Hệ thống | Hiển thị danh sách nhân viên | | 6 | Trưởng đơn vị nhà máy | Chọn nhân viên muốn xem | | 7 | Hệ thống | Hiển thị thông tin chấm công cá nhân của nhân viên | | 8 | Trưởng đơn vị nhà máy | Chọn xem theo tháng/quý/năm | | 9 | 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 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 | Trưởng đơn vị nhà máy muốn xuất file báo cáo | | |
| Tác nhân | Trưởng đơn vị nhà máy | | |
| Tiền điều kiện | Trưởng đơn vị nhà máy 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 | Trưởng đơn vị nhà máy | 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 | Trưởng đơn vị nhà máy | Chọn chức năng xuất file báo cáo | | 5 | Hệ thống | Hiển thị định dạng file báo cáo | | 6 | Trưởng đơn vị nhà máy | 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 trưởng đơn vị nhà máy. Nếu user là nhân viên thì sẽ thông báo không có quyền thực hiện chức năng | | 6a | Trưởng đơn vị nhà máy | Trưởng đơn vị 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 thông tin chấm công tổng hợp trong đơn vị |
| Mục đích | Trưởng đơn vị nhà máy muốn xem thông tin chấm công trong đơn vị | | |
| Tác nhân | Trưởng đơn vị nhà máy | | |
| Tiền điều kiện | Trưởng đơn vị nhà máy 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 | Trưởng đơn vị nhà máy | 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 | Trưởng đơn vị nhà máy | 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 trưởng đơn vị nhà máy. Nếu user là nhân viên thì sẽ thông báo không có quyền thực hiện chức năng | | | |

**File Astah: **