**Báo cáo tuần 2**

1. Usecase: Quản lý báo cáo châm công

A diagram of a person with text

Description automatically generated

1. Đăc tả Usecase
2. Xem báo cáo chấm công

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** |  | | **Tên Use case** | Xem báo cáo chấm công |
| **Tác nhân** | Trưởng đơn vị | | | |
| **Tiền điều kiện** | Để xem báo cáo chấm công trong hệ thống | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
|  | Trưởng đơn vị | Chọn mục xem báo cáo chấm công | |
|  | Hệ thống | Hiển thị báo cáo chấm công | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | | |

1. Xem chi tiết chấm công của nhân viên

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** |  | | **Tên Use case** | Xem chi tiết chấm công của nhân viên |
| **Tác nhân** | Trưởng đơn vị | | | |
| **Tiền điều kiện** | Để xem báo cáo chấm công của nhân viên trong hệ thống | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
|  | Trưởng đơn vị | Chọn mục xem báo cáo chấm công của nhân viên | |
|  | Hệ thống | Hiển thị báo cáo chấm công của nhân viên | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | | |

1. Xem thông tin tổng hợp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** |  | | **Tên Use case** | Xem thông tin tổng hợp |
| **Tác nhân** | Trưởng đơn vị | | | |
| **Tiền điều kiện** | xem các thông tin tổng hợp như tổng số giờ đi muộn, về sớm, … | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
|  | Trưởng đơn vị | Chọn mục xem thông tin tổng hợp | |
|  | Hệ thống | Hiển thị thông tin tổng hợp | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | | |

1. Xuất báo cáo chấm công

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** |  | | | **Tên Use case** | Xuất báo cáo chấm công |
| **Tác nhân** | Trưởng đơn vị | | | | |
| **Tiền điều kiện** | Xuất báo cáo chấm công dạng CSV và Excel | | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | |
|  | Trưởng đơn vị | Import file | | |
|  | Hệ thống | kiểm tra cấu trúc và định dạng dữ liệu | | |
|  | Hệ thống | Kiểm tra dữ liệu có chính xác | | |
|  | Hệ thống | Nó có lỗi xảy ra | | |
|  | Hệ thống | Xuất báo cáo chấm công | | |
|
|
| **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | 4.a. | Hệ thống | Thông báo: Có lỗi xảy ra | | |
|
| **Hậu điều kiện** | Không | | | | |

1. Biểu đồ hoạt động
2. Xuất báo cáo chẩm công

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Astah file

