# Use case Nhập dữ liệu chấm công

## Đặc tả use case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã use case | UC001 | Nhập dữ liệu chấm công |  |
| Tác nhân | Quản lý nhân sự | | |
| Precondition | Quản lý nhập dữ liệu chống côn g | | |
| **Luồng sự kiện chính**  (Thành công) | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | --- | --- | --- | |  | Quản lý | Chọn chức năng import dữ liệu chấm công | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện import dữ liệu | |  | Quản lý nhân sự | Chọn file và import | |  | Hệ thống | Validate file | |  | Hệ thống | Cập nhật dữ liệu lên database | |  | Hệ thống | Thông báo import thành công | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 5a. | Hệ thống | Thông báo file không hợp lệ | | | |
| **Hậu điều kiện** |  | | |

## Activity diagram

A screenshot of a diagram

Description automatically generated