Employee Management Program

: Chấm công

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 22/1/2022 | 1.0 | Specify Use-Case |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Use-Case Name: Chấm công 4

1.1 Brief Description 4

1.2 Actor(s) 4

2. Flow of Events 4

2.1 Basic Flow 4

2.2 Alternative Flows 4

2.3 Exception Flow 4

3. Preconditions 4

4. Postconditions 4

5. Extension Points 4

Use-Case Specification: Chấm công

Use-Case ID: UC-5.2

# Use-Case Name: Chấm công

## Brief Description

Chấm công trên lịch biểu của nhân viên

## Actor(s)

Nhân viên

# Flow of Events

## Basic Flow

1. Người dùng truy cập bảng Đăng ký ca làm
2. Người dùng tick vào bên cạnh giờ mình đã đăng ký từ trước, hệ thống sẽ hiển thị thời gian tick so với thời gian đăng kí
3. Hệ thống xác nhận yêu cầu chấm công đã được thêm thành công và cho phép người quay lại màn hình chủ
4. Hệ thống ghi nhận thông tin vào hệ thống dữ liệu

## Alternative Flows

No alternative flows occur

## Exception Flow

4) Hệ thống xác nhận thông tin ca làm đã được thêm không thành công và hiển thị thông báo.

4.1) Người dùng chọn quay lại.

Use Case quay lại bước 2 của basic flow.

4.2) Người dùng chọn lệnh hủy thêm.

Use Case dừng lại

# Preconditions

* Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống
* Tài khoản người dùng đã được phân quyền
* Thiết bị của người dùng đã được kết nối mạng LAN khi thực hiện đăng nhập

# Postconditions

* Người dùng thêm thành công thời gian ca làm của mình
* Hệ thống ghi nhận hoạt động vào hệ thống dữ liệu.

# Extension Points

* Người dùng chấm công muộn hơn thời gian đã đăng ký, ô thời gian tick sẽ chuyển sang màu đỏ