**Quản lý cửa hàng cà phê**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case Number | UC-001 | |
| Use case name | Quản lý Nhân viên | |
| Actor | Nhân viên quản lý | |
| Maturity | Filled and Focused | |
| Summary | Nhân viên quản lý lưu thông tin của các Nhân viên, có thể Thêm, Sửa, Ẩn, Tìm kiếm | |
| Basic of Course Events  (Luồng nghiệp vụ chính) | Actor Action    1. Người dùng chọn danh mục “Quản lý nhân viên” để thực hiện  3. Người dùng nhập thời gian cụ thể muốn tìm **A1** | System Response  2. Hệ thống sẽ hiển thị giao diện Quản lý hiệu suất làm việc của Nhân viên. Bao gồm danh sách hiệu suất của các Nhân viên trong ngày hôm qua  4.Kiểm tra thời gian nhập vào **E2**  5. Lấy các hóa đơn cùng thời gian nhập vào  6. Tính tổng số lượng các hóa đơn, tổng tiền của tất cả hóa đơn  7. Lấy thông tin sự cố trong ngày (Thời gian nhập vào)  8. Tập hợp các thông tin tìm được và hiện lên cho Người dùng  9. Kết thúc. |
| Alternative paths | **A1**: Nếu người dùng muốn tìm cụ thể 1 Nhân viên nào đó thì người dùng có thể nhập vào Mã Nhân viên muốn tìm.   |  |  | | --- | --- | | **Actor Action** | **System Response1** | | 1. Người dùng nhập vào Mã Nhân viên muốn tìm **A2** | 2. Kiểm tra Mã Nhân viên có tồn tại hay không **E2**  ---Đến **Bước 7---** |   **A2:** Khi người dùng muốn nhập them Mã Nhân viên nhưng không nhớ được mã Nhân viên muốn nhập thì có thể nhấn vào nút lệnh để tìm kiếm Mã Nhân viên mong muốn trong Danh sách Nhân viên | |
| Exception paths | **E1**:Kiểm tra định dạng thời gian mà người dùng nhập vào :  + Hợp lệ: Đến **Bước 7**  + Không hợp lệ: Quay lại **Bước 5**  **E2:** Kiểm tra Mã Nhân viên mà người dùng nhập vào:  + Tìm thấy: Đến **Bước 7**  + Không tìm thấy: Hiện kết quả Không tìm thấy cho Người dùng | |
| Extension points | Người dùng có thể nhập Mã Nhân viên hoặc không | |
| Triggers |  | |
| Assumption | Nhan viên quản lý phải đăng nhập vào trong hệ thống  Nhân viên quản lý phải có quyền Quản lý Nhân viên | |
| Preconditions | Nhân viên Quản lý đăng nhâp vào hệ thống.  Tài khoản nhân viên Quản lý đã được phân quyền. | |
| Post conditions | Tài khoản NVQL được đăng nhập thành công.  Danh sách đánh giá hiệu suất được tính toán | |
| Reference Business Rules |  | |
| Activity Diagram: | | |
| Authors | Âu Đình Uy | |
| Date | 30/10/2020 | |

