Quản lý cửa hàng cà phê

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case Number | UC2 | |
| Use case name | Tính lương Nhân viên | |
| Actor | Nhân viên quản lý | |
| Maturity | Focus | |
| Summary | Nhân viên quản lý tính lương của Nhân viên . Thông tin ca làm của Nhân viên và thời gian làm viêc được lưu vào file Excel, Quản lý cần load file Excel để tính lương. Ngoài ra còn có thể Xem Bảng lương 1 tháng bất kì hoặc In bảng lương | |
| Basic of Course Events | Actor Action | System Response |
|  | 1/ Chọn danh mục Tính lương  3/ Chọn Tính lương **A1**  4/ Nhấn nút load File excel  6/ Chọn file excel chứa thông tin    10/ Chọn In Bảng lương | 2/ Hiện giao diện Tính lương  5/ Hiện giao diện chọn file  7/ Load nội dung của File đã chọn **E1**  8/Tính lương của Nhân viên tùy vào Ca làm va Chức vụ của Nhân viên  9/ Hiện Bảng lương theo nhân viên  11/ In bảng lương  12/ Cập nhật bảng lương  13/ Kết thúc |
|
|
|
|
| Alternative paths | **A1**: Người dùng chọn “Xem lương” hay vì Tính lương   |  |  | | --- | --- | | Act Actor Action | System Response | | 1/ Chọn Xem lương  3/ Nhập thời gian muốn Xem  7/ Chọn In Bảng lương **A2** | 2/ Yêu cầu nhập Thời gian  4/ Kiểm tra thông tin nhập vào **E2**  5/ Tra cứu Danh sách các bảng lương lưu trong hệ thống có thời gian trùng với thông tin nhập  6/ Hiện Bảng lương    8/ Kết thúc |   **A2:** Chọn In bảng lương:  + Xác nhận: In bảng lương theo thời gian đã nhập -> Kết thúc  + Hủy: Kết thúc | |
| Exception paths | **E1:** Load File:  + Thành công: Đến bước tiếp theo  + Thất bại: Thông báo thất bại và chọn lại File  **E2:** Kiểm tra thông tin Thời gian nhập vô:  + Hợp lệ: Đến bước tiếp theo  + Không hợp lệ: Yêu cầu người dùng nhập lại | |
| Extension points | Thông tin làm việc của Nhân viên được lưu vào file excel | |
| Triggers |  | |
| Assumption | - Nhân viên phải đăng nhập vào trong hệ thống | |
| Preconditions | - Nhân viên phải có tài khoản đăng nhập  - Nhân viên có quyền Quản lý | |
| Postconditions | - Tính lương của Nhân viên trong 1 tháng và In bảng lương | |
| Reference Business Rules |  | |
| Activity Diagram: | | |
|
| Authors |  | |
| Date |  | |

