**Quản lý cửa hàng cà phê**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case Number | UC-001 | |
| Use case name | Quản lý Đơn hàng | |
| Actor | Nhân viên quản lý | |
| Maturity | Filled and Focused | |
| Summary | Nhân viên Quản lý có thể quản lý các Hóa đơn bao gồm: hóa đơn bán, Hóa đơn Nhập, Hóa đơn trả. Việc quản lý này ngoài Lập các hóa đơn còn bao gồm Xem chi tiết Hóa đơn hoặc In hóa đơn. | |
| Basic of Course Events  (Luồng nghiệp vụ chính) | Actor Action    1. Người dùng chọn danh mục “Quản lý Hóa đơn” để thực hiện  5. Người dùng chọn “Xem chi tiết hóa đơn” **A1, A2**  6. Chọn hóa đơn muốn xem **A3** | System Response  4. Hệ thống sẽ hiển thị giao diện Quản lý Hóa đơn bao gồm Danh sách các hóa đơn trong tháng này của quán.  7. Tìm kiếm thông tin của Hóa đơn đã chọn  8. Hiện thông tin của Hóa đơn đã chọn  9. Kết thúc |
| Alternative paths | **+** Thay vì chọn “Xem chi tiết Hóa đơn”  **A1**/ Chọn “In Hóa đơn”   |  |  | | --- | --- | | Actor Action | System Response | | 1. Chọn In Hóa đơn  2. Chọn Hóa đơn muốn In  3. Chọn In Hóa đơn | 3. Hiện thông tin Hóa đơn đã chọn  4. In Hóa đơn  5. Kết thúc |   **A2**/ Chọn “Xem lợi nhuận Bán hàng và Nhập hàng”:   |  |  | | --- | --- | | Actor Action | System Response | | 1. Chọn “Xem lợi nhuận” | 2. Tìm kiếm các hóa đơn Bán hoặc Nhập trong tháng  3. Tính tổng tiền của tất cả loại Hóa đơn(Bán-Nhập) tìm được  4. Tính độ chênh lệch giữa tổng tiền của các loại Hóa đơn  5. Hiện tổng số lượng các loại Hóa đơn và tổng tiền của chúng cùng với sự chênh lệch  6. Kết thúc |   **A3**: Nếu trường hợp Nhân viên không tìm được Hóa đơn để chọn thì Nhân viên có thể tìm Hóa đơn đó bằng cách tìm Mã Hóa đơn:   |  |  | | --- | --- | | Actor Action | System Response | | 1. Nhập Mã Hóa đơn muốn tìm | 2. Tìm kiếm Hóa đơn trong hệ thống có cùng Mã Hóa đơn muốn tìm  3. Hiện Hóa đơn tìm được **E1**  4. Kết thúc | | |
| Exception paths | **E1:** Ở **A3,** trong trường hợp không tìm được Hóa đơn nào thì sẽ thông báo với Quản lý là “Không tìm thấy Hóa đơn” | |
| Extension points |  | |
| Triggers |  | |
| Assumption | Nhan viên quản lý phải đăng nhập vào trong hệ thống  Nhân viên quản lý phải có quyền Quản lý Hóa đơn | |
| Preconditions | Nhân viên Quản lý đăng nhâp vào hệ thống.  Tài khoản nhân viên đã được phân quyền. | |
| Post conditions | Tài khoản NVQL được đăng nhập thành công.  Đạt được yêu cầu ban đầu của Quản lý | |
| Reference Business Rules |  | |
| Activity Diagram: | | |
| Authors | Âu Đình Uy | |
| Date | 30/10/2020 | |

