**BRD chức năng Quản Lý Hóa Đơn**

1. **Lịch sử cập nhật**

|  |  |
| --- | --- |
| Phiên bản | Mô tả |
| 1.0 | Khởi tạo |

1. **Lý do và trạng thái hiện tại**

* Nghiên cứu chức năng Quản Lý Hóa Đơn của một số hệ thống bán hàng, kết hợp với kỹ thuật khảo sát hiện trạng và thu thập yêu cầu của khách hàng.

+ Từ quá trình khảo sát hiện trạng tổ chức, nhận thấy hệ thống Hóa đơn bao gồm việc thêm, sửa, tìm kiếm, xóa, tra cứu.

+ Từ quá trình khảo sát hiện trạng nghiệp vụ và thu thập yêu cầu, nhận thấy nhân viên quản lý phải đăng nhập bằng tài khoản và phải đúng quyền sẽ sử dụng những chức năng được phân quyền chặt chẽ. Ví dụ trong khi nhân viên quản lý sẽ được sử dụng những chức năng liên quan đến quản lý hóa đơn như: thêm, sửa, tìm kiếm, xóa, tra cứu

\* Thêm hóa đơn: Đầu tiên hệ thống hiển thị form thông tin hóa đơn, người dùng nhập đầy đủ thông tin hóa đơn, trừ ID do hệ thống tự tạo, không cho phép bất kỳ thao tác nào sau đó chọn xác nhận, hệ thống lưu tài khoản vào cơ sở dữ liệu.

\* Tìm kiếm tài khoản: người dùng nhập mã hóa đơn cần tìm, hệ thống sẽ hiển thị thông tin hóa đơn

\* Sửa hóa đơn: người dùng chọn hóa đơn cần sửa hệ thống hiển thị thông tin hóa đơn đã chọn, người dùng chỉ sửa các thông tin được cho phép sửa của hóa đơn cần sửa và chọn xác nhập, hệ thống lưu vào cơ sở dữ liệu và hiện lên màn hình

\* Tra cứu hóa đơn: hệ thống hiển thị bảng thông tin hóa đơn đọc từ dữ liệu

\* Xóa hóa đơn: người dùng tìm kiếm hóa đơn cần xóa (xóa nhiều được), người dùng chọn hóa đơn cần xóa người dùng nhấn nút xóa và chọn xác nhận hệ thống lưu vào cơ sở dữ liệu ,cập nhật dữ liệu và hiện lên màn hình

+ Từ những hiện trạng nêu trên, bắt buộc hệ thống cần phải có chức năng quản lý hóa đơn để các chức năng có thể được phân quyền một cách rõ ràng đối với từng phân hệ người dùng.

1. **Yêu cầu nghiệp vụ**

* Đăng nhập vào hệ thống Quản Lý Hóa Đơn

+ Nếu đăng nhập thành công sẽ hiển thị danh mục chức năng tương ứng với thêm, sửa, tìm kiếm, xóa, tra cứu

+ Nếu người dùng không chọn xác nhận thì sẽ hệ thống thì sẽ không lưu vào hệ thống và trở về màn hình chính

1. **Yêu cầu logic**

* ID và Date không được để trống.
* ID tối đa 5 ký tự
* Date phải nhập theo trình tự xx/yy/zz