**Bảng yêu cầu nghiệp vụ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên yêu cầu | Biểu mẫu | Quy định | Chú thích |
| 1 | Quản lý hoạt động cửa hàng. |  |  |  |
| 2 | Tiếp nhận thông tin nhân viên | BM1 | QĐ1 | Lưu trữ thông tin nhân viên vào cơ sở dữ liệu. |
| 3 | Tra cứu thông tin nhân viên |  |  |  |
| 4 | Thống kê doanh thu theo mốc thời gian | BM2 |  |  |
| 5 | Thêm loại sản phẩm mới | BM3 | QĐ2 |  |
| 6 | Thống kê mặt hàng bán chạy | BM4 |  |  |
| 7 | Lập hóa đơn bán hàng | BM5 |  |  |
| 8 | Xuất hóa đơn bán hàng |  |  |  |
| 9 | Thêm topping mới | BM6 | QĐ3 |  |
| 10 | Tra cứu hóa đơn bán hàng |  |  |  |
| 11 | Thêm sản phẩm mới | BM7 | QĐ4 |  |
| 12 | Tra cứu thông tin sản phẩm |  |  |  |
| 13 | Tra cứu thông tin topping |  |  |  |
| 14 | Tra cứu thông tin thể loại sản phẩm |  |  |  |

**Bảng trách nhiệm yêu cầu nghiệp vụ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên yêu cầu | Người dùng | Phần mềm | Chú thích |
| 1 | Quản lý cửa hàng. | Có thể tùy chọn sử dụng các chức năng sau: xem hóa đơn, xem thống kê thu nhập, quản lý nhân viên, sản phẩm và topping. | Hiển thị thông tin hóa đơn, thu chi sản phẩm và các xử lý liên quan đến nhân viên sản phẩm và topping. | Cho phép thao tác: thêm, sửa, xóa nhân viên, sản phẩm và topping. |
| 2 | Tiếp nhận thông tin nhân viên | Cung cấp thông tin theo BM1 | Kiểm tra thông tin, quy định và ghi nhận. |  |
| 3 | Tra cứu thông tin nhân viên | Cung cấp mã hoặc tên nhân viên | Tìm và xuất thông tin của nhân viên | Cho phép: xóa và sửa thông tin nhân viên. |
| 4 | Thống kê doanh thu theo mốc thời gian | Cung cấp mốc thời gian muốn thống kê | Thực hiện thống kê theo mốc thời gian cung cấp và hiển thị |  |
| 5 | Thêm loại sản phẩm mới | Cung cấp tên loại sản phẩm mới | Thực hiện kiểm tra quy định và lưu loại sản phẩm mới vào CSDL |  |
| 6 | Thống kê mặt hàng bán chạy | Cung cấp khoảng thời gian muốn thống kê | Thực hiện thống kê và hiển thị |  |
| 7 | Lập hóa đơn bán hàng | Lựa chọn các sản phẩm muốn thanh toán | Kiểm tra quy định và hiển thị các sản phẩm được lựa chọn theo BM5 |  |
| 8 | Xuất hóa đơn bán hàng | Chọn thao tác xuất hóa đơn | Thực hiện xuất hóa đơn và lưu thông tin hóa đơn vào CSDL |  |
| 9 | Thêm topping mới | Cung cấp thông tin loại topping theo BM6 | Thực hiện kiểm tra qui định và lưu CSDL |  |
| 10 | Tra cứu hóa đơn bán hàng | Cung cấp mã hóa đơn | Thực hiện tìm kiếm mã hóa đơn và xuất thông tin hóa đơn |  |
| 11 | Thêm sản phẩm mới | Cung cấp thông tin sản phẩm mới theo BM7 | Thực hiện kiểm tra quy định và ghi nhận |  |
| 12 | Tra cứu thông tin sản phẩm | Cung cấp mã hoặc tên sản phẩm | Tìm kiếm và xuất thông tin sản phẩm | Cho phép sửa thông tin hoặc thay đổi trạng thái kinh doanh của sản phẩm |
| 13 | Tra cứu thông tin topping | Cung cấp mã hoặc tên topping | Tìm kiếm và xuất thông tin topping | Cho phép sửa thông tin hoặc thay đổi trạng thái kinh doanh của topping |
| 14 | Tra cứu thông tin thể loại sản phẩm | Cung cấp mã hoặc tên loại sản phẩm | Tìm kiếm và xuất thông tin loại sản phẩm | Cho phép thay đổi trạng thái kinh doanh của loại sản phẩm |