QUẢN LÝ NHẬP KHO

**Yêu cầu nghiệp vụ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên yêu cầu** | **Biểu mẫu** | **Quy định** | **Ghi chú** |
| 1 | Quản lý kho | BM1 | QĐ1, QĐ2, QĐ3 |  |
| 2 | Truy xuất phiếu nhập kho | BM2 |  |  |
| 3 | In phiếu nhập kho | BM3 |  |  |

**BM1:**

PHIẾU NHẬP KHO

Ngày lập: ...............................  
Mã số phiếu nhập: .................

Tên nhân viên: ...........................................................................................

Đơn vị tính: ................................................................................................

Tình trạng: .................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số TT | Ngày nhập kho | Mã sản phẩm | Tên sản phẩm | Size | Số lượng | Giá nhập | Ghi chú |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**BM2:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **Tên sản phẩm** | **Ngày nhập** | **Size** | **Giá nhập** | **Số lượng nhập** | **Hiển thị** | **Thao tác** | |  |  |  |  |  |  |  | Xóa Sửa | |  |  |  |  |  |  |  | Xóa Sửa |   Mã phiếu nhập................. Ngày nhập.. ..............Tên đơn vị cung cấp.............Tìm kiếm  Đang chờ xử lý | Đã xử lý | Đã hủy |

**BM3:**

PHIẾU NHẬP KHO

Ngày lập: ...............................  
Mã số phiếu nhập: .................

Tên nhân viên: ...........................................................................................

Đơn vị tính: ................................................................................................

Tình trạng: .................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số TT | Ngày nhập kho | Mã sản phẩm | Tên sản phẩm | Size | Số lượng | Giá nhập | Ghi chú |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

THỦ KHO TÊN NHÂN VIÊN KẾ TOÁN TRƯỞNG

(Kí, họ và tên) (Kí, họ và tên) (Kí, họ và tên)

**QĐ1**: Chỉ có thể xóa phiếu nhập kho nếu trạng thái phiếu nhập là đang chờ xử lý, hoặc đã hủy.

**QĐ2**: Chỉ có thể sửa phiếu nhập khi phiếu đang ở trạng thái chờ xử lý.

**QĐ3**: Các thông số: số lượng, đơn giá, size đều phải lớn hơn 0.

**Bảng trách nhiệm yêu cầu nghiệp vụ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Người dùng** | **Phần mềm** | **Ghi chú** |
| 1 | Quản lý nhập kho | Cung cấp thông tin về phiếu nhập kho | Kiểm tra quy định hợp lệ và ghi nhận | - Chỉ có thể xóa phiếu nhập kho nếu trạng thái phiếu nhập là đang chờ xử lý, hoặc đã hủy.  - Chỉ có thể sửa phiếu nhập khi phiếu đang ở trạng thái chờ xử lý. |
| 2 | Truy xuất phiếu nhập kho | Cung cấp giá trị cho tham số của phiếu nhập cần truy xuất | Tìm và xuất thông tin phiếu xuất liên quan | Cho phép hiển thị, tìm kiếm phiếu nhập kho theo các tham số: ngày nhập, tên sản phẩm, tên đơn vị cung cấp |
| 3 | In phiếu nhập kho | Gửi yêu cầu in phiếu nhập | Kiểm tra dữ liệu và in phiếu nhập kho | Cho phép tạo file pdf, excel của phiếu nhập kho để in ra hoặc download |

**Yêu cầu hiệu quả:**

Máy tính với CPU core i3,

RAM 4GB

Đĩa cứng:100GB

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Tốc độ xử lý** | **Dung lượng lưu trữ** | **Ghi chú** |
| 1 | Quản lý phiếu nhập kho | 50 phiếu xuất/giờ | 10GB |  |
| 2 | Truy xuất phiếu nhập kho | Ngay tức thì | 5GB |  |
| 3 | In phiếu nhập kho | Ngay tức thì | 5GB |  |

**Bảng trách nhiệm yêu cầu hiệu quả**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Người dùng** | **Phần mềm** | **Ghi chú** |
| 1 | Quản lý phiếu nhập kho | Chuẩn bị đầy đủ thông tin phiếu nhập kho | Thực hiện đúng yêu cầu |  |
| 2 | Truy xuất phiếu nhập kho | Chuẩn bị các giá trị cho tham số của phiếu nhập cần truy xuất | Thực hiện đúng yêu cầu |  |
| 3 | In phiếu nhập kho |  | Thực hiện đúng yêu cầu |  |

**Yêu cầu tiện dụng**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Mức độ dễ học** | **Mức độ dễ sử dụng** | **Ghi chú** |
| 1 | Quản lý phiếu nhập kho | Hướng dẫn 5 phút | Tỷ lệ phạm lỗi trung bình 5% | Lỗi sẽ được thông báo ngay sau khi người dùng làm sai yêu cầu |
| 2 | Truy xuất phiếu nhập kho | Hướng dẫn 5 phút | Tỷ lệ phạm lỗi trung bình 3% | Lỗi sẽ được thông báo ngay sau khi người dùng làm sai yêu cầu |
| 3 | In phiếu nhập kho | Hướng dẫn 3 phút | Tỷ lệ phạm lỗi trung bình 1% | Lỗi sẽ được thông báo ngay sau khi người dùng làm sai yêu cầu |

**Bảng trách nhiệm yêu cầu tiện dụng**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Người dùng** | **Phần mềm** | **Ghi chú** |
| 1 | Quản lý phiếu nhập kho | Đọc tài liệu hướng dẫn sử dụng | Thực hiện đúng yêu cầu |  |
| 2 | Truy xuất phiếu nhập kho | Đọc tài liệu hướng dẫn sử dụng | Thực hiện đúng yêu cầu |  |
| 3 | In phiếu nhập kho | Đọc tài liệu hướng dẫn sử dụng | Thực hiện đúng yêu cầu |  |

**Yêu cầu tương thích**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Đối tượng liên quan** | **Ghi chú** |
| 1 | Quản lý phiếu nhập kho | Từ tập tin Excel hoặc SQL  Đến file Excel hoặc SQL | Độc lập phiên bản |
| 2 | Truy xuất phiếu nhập kho | Từ SQL | Độc lập phiên bản |
| 3 | In phiếu nhập kho | Từ Excel hoặc SQL Đến file PDF, Excel | Độc lập phiên bản |

**Yêu cầu bảo mật**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Quản trị hệ thống** | **Quản lý** | **Nhân viên** | **Khác** |
| 1 | Quản lý phiếu nhập kho |  | **X** |  |  |
| 2 | Truy xuất phiếu nhập kho |  | **X** |  |  |
| 3 | In phiếu nhập kho |  | **X** |  |  |

**Yêu cầu an toàn**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Đối tượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Phục hồi | Phiếu nhập kho đã xóa |  |
| 2 | Hủy thực sự | Phiếu nhập kho đã xóa |  |
| 3 | Không cho phép xóa | Phiếu nhập kho trong tình trạng đang xử lý |  |

**Bảng trách nhiệm yêu cầu an toàn**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Người dùng** | **Phần mềm** | **Ghi chú** |
| 1 | Phục hồi | Cho biết thông tin phiếu nhập kho đã xóa cần phục hồi | Thực hiện đúng yêu cầu |  |
| 2 | Hủy thực sự | Cho biết thông tin phiếu nhập kho đã xóa cần hủy | Thực hiện đúng yêu cầu |  |
| 3 | Không cho phép xóa |  | Thực hiện đúng yêu cầu |  |