

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 1**

# BÁO CÁO

**NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

Đề tài: Quản lí kho vật tư (Đề 26-30) Nội dung: Tài liệu đặc tả

Nhóm 10 – Lớp 06

Giảng viên: Đỗ Thị Bích Ngọc Danh sách sinh viên:

Nguyễn Mạnh Cường – B19DCCN084 Nguyễn Quý Dương – B19DCCN156 Nguyễn Trung Kiên – B19DCCN346 Đinh Tuấn Tỉnh – B19DCCN585

**Hà Nội, Tháng 4/2022**

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Mã sinh viên** | **Modul** |
| Nguyễn Mạnh Cường | B19DCCN084 | Lập phiếu xuất hàng (Đề 27) |
| Nguyễn Quý Dương | B19DCCN156 | Lập phiếu nhập hàng (Đề 28) |
| Nguyễn Trung Kiên | B19DCCN346 | Thống kê sản phẩm bán chạy (Đề 29) |
| Đinh Tuấn Tỉnh | B19DCCN585 | Thống kê đại lí tiêu thụ mạnh (Đề 30) |

**Mục lục**

1. [Danh sách các từ chuyên môn (glossary) 3](#_bookmark0)
2. Mô tả chi tiết hệ thống 4
   1. Mục đích 4
   2. Phạm vi phần mềm 5
   3. Quan hệ giữa các đối tượng 5
   4. Thông tin các đối tượng cần xử lí 5
   5. Các actors và các usecases liên quan đến các actors 6
   6. Mô tả chi tiết các usecases chính trong hệ thống 6

Quản lí thông tin vật tư: 6

Lập phiếu xuất hàng 6

Lập phiếu nhập hàng 7

Thống kê sản phẩm bán chạy 7

Thống kê đại lí tiêu thụ mạnh 7

1. Sơ đồ Usecase 8
   1. Sơ đồ usecase tổng quan hệ thống 8
   2. Sơ đồ usecase Lập phiếu xuất hàng 8
   3. Sơ đồ usecase Lập phiếu nhập hàng 9
   4. Thống kê sản phẩm bán chạy 9
   5. Thống kê đại lí tiêu thụ mạnh 10

**I.** **Danh sách các từ chuyên môn (glossary):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Các từ chuyên môn** | **Giải nghĩa** |
| ***Danh từ về con người*** | | |
| 1 | Khách hàng | Người yêu cầu phát triển phần mềm quản lí kho vật tư |
| 2 | Nhà cung cấp | Nhà cung cấp các mặt hàng cho kho vật tư |
| 3 | Đại lí con | Người nhận hàng xuất ra từ kho vật tư |
| 4 | Quản lí | Người phụ trách quản lí thông tin vật tư |
| 5 | Nhân viên | Người phụ trách làm phiếu xuất, nhập hàng và thống kê |
| ***Danh từ về đồ vật*** | | |
| 6 | Hàng hóa | Sản phẩm của nhà cung cấp |
| 7 | Kho vật tư | Nơi chứa hàng hóa |
| 8 | Phiếu nhập | Thông tin về nhà cung cấp, sản phẩm nhập vào,thông tin mặt hàng và tổng tiền |
| 9 | Hóa đơn nhập | Phiếu thông tin đầy đủ các mặt hàng nhập, tổng tiền các sản phẩm đã  nhập,thông tin đại lý con. |
| 10 | Mặt hàng nhập vào | Mã hàng, tên hàng, số lượng, đơn giá |
| 11 | Phiếu xuất | Thông tin đại lí con, danh sách mặt hàng xuất,thông tin mặt hàng xuất,tổng tiền hóa đơn xuất |
| 12 | Mặt hàng xuất đi | Mã hàng, tên hàng, số lượng, đơn giá |
| 13 | Hóa đơn xuất | Phiếu thông tin đầy đủ các mặt hàng xuất,tổng tiền các sản phẩm đã xuất,thông tin đại lý con. |