**II) Nội dung khảo sát:**

**1) Mô tả hệ thống:**

a) Mô tả hệ thống bằng lời**:**

Qua khảo sát thực tế tại **tiệm sách Đầm Sen** 82 Lạc Long Quân p.5 q.11 và

một số tiệm sách khác, chúng tôi đã thu thập được một số dữ liệu sau đây:

-Nhân viên được sự chỉ đạo của người quản lý liên hệ với nhà xuất bản sách để

lập hợp đồng mua sách. Sau khi mua sách, nhân viên nhận sách và căn cứ theo

chứng từ mua sách để tiến hành nhập sách vào kho.

-Do đó ta cần có kho dữ liệu về **Sách** gồm các thông tin sau: mã sách, tên sách,

mã thể loại, mã tác giả, mã nhà xuất bản và số lượng tồn.

-Mỗi lần nhập sách về đều phải có **Phiếu Nhập** để lưu trữ thông tin nhập gồm:

số phiếu nhập, mã nhà xuất bản, ngày nhập.

-Do nhập sách từ nhiều **Nhà Xuất Bản** khác nhau nên ta cần có một kho dữ

liệu để chứa thông tin về các nhà xuất bản bao gồm: mã nhà xuất bản, tên nhà xuất

bản, địa chỉ nhà xuất bản, điện thoại.

-Tương tự tiệm sách có nhiều loại sách khác nhau nên ta cũng phải có một kho

dữ liệu **Thể Loại** dùng để chứa danh mục các thể loại sách: mã thể loại và tên thể

loại.

-Khi khách đến mua sách với yêu cầu một tên tác giả nào đó, thì ta cũng cần có

một kho dữ liệu về **Tác Giả** để phục vụ cho nhu cầu mua sách của khách hàng bao

gồm: mã tác giả, tên tác giả và liên lạc.

-Khi khách hàng đến mua sách ta lập **Hóa Đơn** trong đó bao gồm: số hóa đơn,

ngày bán.

-Cuối tháng, người bán hàng phải lập báo cáo tình hình nhập, xuất, tồn của

từng loại sách. Hàng tháng phải lập báo cáo doanh thu nhằm mục đích đánh giá

tình hình tiêu thụ đối với từng loại sách, lập báo cáo doanh thu tổng hợp cho biết

tổng số tiền bán từng tháng của cửa hàng.



**III) Liệt kê chức năng:**

**Chương trình gồm có 4 chức năng chính:**

1) Quản lý sách nhập.

2) Quản lý sách bán.

3) Cập nhật danh mục.

4) Báo cáo thống kê.

**1. Chức năng Quản lý Sách Nhập:**

Mô tả hoạt động:

 Nhập thông tin các quyển sách vừa nhập vào chương trình.

 Cho phép chỉnh sửa, xóa, nhập dữ liệu.

 Hiển thị danh sách các quyển sách nhập vào cửa hàng.

**2. Chức năng Quản lý Sách Bán:**

Mô tả hoạt động:

 Tìm kiếm sách theo chủ đề, nhà xuất bản, tác giả, tên sách theo yêu cầu của

khách hàng.

 Cho phép chỉnh sửa, xóa, nhập dữ liệu.

 Hiển thị danh sách các quyển sách bán.

**3. Cập nhật danh mục.**

Mô tả hoạt động:

 Cập nhật danh mục nhà xuất bản

 Cập nhật thể toai.

 Cập nhật tác giả

 Cập nhật sách.

**4. Báo cáo thống kê**

Mô tả hoạt động:

 Thống kê số lượng tồn.

 Báo cáo doanh thu.

 Báo cáo sách nhập.

 Báo cáo sách bán.