1. **Phân tích nghiệp vụ:**

**Một khách hàng là chủ một nhà sách yêu cầu xây dựng một phần mềm hỗ trợ cho việc quản lý sách và quản lý việc bán sách. Thông tin về nhà sách:**

* Nhà sách có quy mô vừa.
* Mỗi khách hàng đến mua sách thì nhân viên sẽ lập hóa đơn bán sách gồm có các thông tin: mã hóa đơn, tên khách hàng, ngày lập hóa đơn, mã sách, tên sách, số lượng, đơn giá, thành tiền.
* Nhân viên lập phiếu nhập sách khi có yêu cầu nhập sách từ NXB, tìm kiếm thông tin sách theo yêu cầu của khách hàng
* Cập nhật thông tin sách mới vào kho, kiểm kê và báo cáo số lượng sách trong kho.
* Hàng tháng, thống kê số sách đã bán, số sách còn trong kho, để có thể biết được loại sách nào bán được nhiều, loại sách nào bán với số lượng ít, nhằm đưa ra giải pháp kịp thời.
* Ngoài ra, còn thống kê doanh thu để nắm bắt tình hình kinh doanh của nhà sách.

1. **Chức năng chính:**

**Hệ thống được truy cập vào CSDL của nhà sách. Hệ thống cho phép:**

* Lập hóa đơn
* Tìm kiếm sách
* Lập phiếu nhập sách
* Cập nhật sách (Thêm, sửa, xóa )
* Kiểm kê số lượng sách
* Thống kê sách
* Thống kê doanh thu