Khảo sát yêu cầu bài toán

Xây dựng hệ thống quản lý mượn trả sách thư viện.

* Thông tin sách : mã sách, tên sách, tác giả, nhà xuất bản, năm xuất bản, tái bản, thể loại, tiền mượn sách, tiền đặt cọc sách, số lượng, tình trạng, ghi chú.
* Thông tin đôc giả : mã thư viện, họ tên, ngày sinh,, giới tính số điện thoại, địa chỉ, email.
* Thông tin hoạt động mượn trả : mã phiếu, mã thư viện, mã sách, ngày mượn, ngày trả, trạng thái.

Thao tác :

* Cập nhật : thêm, sửa, xóa các thông tin của sách, độc giả, hoạt động mượn trả và nhân viên(thủ thư).
* Tìm kiếm :
  + Sách : tất cả, theo tên, mã sách, tác giả, thể loại.
  + Độc giả : tất cả, mã độc giả, tên độc giả.
  + Hoạt động mượn trả : tất cả, theo mã phiếu
* Báo cáo : danh sách : độc giả, độc giả trả quá hạn, sách, hoạt đông mượn trả, hoạt động mượn trả theo tháng năm.
* Thống kê : số lượng : sách theo tác giả, thể loại,nhà xuất bản, năm xuất bản; sách mượn của độc giả; số lượng độc giả theo giới tính, theo trạng thái mượn trả.
* Xuất ra thông tin : các thông tin độc giả tìm kiếm được, các thông tin cần báo cáo – thống kê.