BÀI 7- PHIẾU GIAO BÀI TẬP

Bài tập 7.1. Hoạt động của hệ thống ngân hàng Trong hệ thống quản lý ngân hàng HomeBank, khách hàng có thể đăng nhập để xem các dịch vụ: vấn tin tài khoản, chuyển tiền, xem giao dịch, đăng ký khách hàng, sửa thông tin cá nhân. Người quản trị hệ thống có thể đăng nhập để tạo tài khoản, xóa tài khoản và lập các báo cáo thống kê. Hàng tháng hệ thống sẽ tự động trừ cước phí các dịch vụ khách hàng đã sử dụng và gửi thông báo tới khách hàng qua hệ thống thư điện tử. Yêu cầu:

1. Xác định các thành phần trong biểu đồ use case

* Khách hàng: Đăng nhập, vấn tin tài khoản, chuyển tiền, xem giao dịch, đăng ký khách hàng, sửa thông tin cá nhân.
* Người quản trị: Đăng nhập, tạo tài khoản, xóa tài khoản và lập các báo cáo thống kê.
* Đồng hồ hệ thống: Tính cước phí.
* Hệ thống cơ sở dữ liệu.
* Hệ thống thư điện tử.

b. Vẽ biểu đồ use case.



Bài tập 7.2. Hoạt động của hệ thống Thư viện Thư viện Quê Hương muốn xây dựng một thư viện điện tử để giới thiệu sách cũng như hỗ trợ cho các bạn đọc muốn đọc sách trực tuyến qua mạng. Trên hệ thống, sau khi đã đăng nhập bạn đọc của thư viện có thể thực hiện các chức năng sau: Tra cứu sách, Đọc sách, Cập nhật thông tin cá nhân, Gửi bài lên diễn đàn trực tuyến. Ngoài ra hệ thống còn cho phép người quản trị hệ thống đăng nhập với quyền Admin để thực hiện các chức năng Cập nhật thông tin sách, Xác lập quyền cho bạn đọc và lập báo cáo về hoạt động của hệ thống. Yêu cầu:

1. Vẽ biểu đồ use case chính



b. Vẽ biểu đồ use case thứ cấp.