PHẦN 1.3: Xác định thông tin cơ bản cho nghiệp vụ của bài toán

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requirement | Input | Process | Output |
| Tìm kiếm thông tin cá nhân | Nhập vào thông tin (số phòng, chủ hộ, ID người, tên, loại khoản thu, …) | Tìm kiếm thông tin theo dữ liệu nhập vào  Chọn loại thông tin muốn truy xuất | Nếu tìm thành công, xuất thông tin cần tra cứu ra  Nếu không, thông báo lỗi |
| Chỉnh sửa, cập nhật thông tin | Nhập vào thông tin (số phòng, chủ hộ, ID người, tên, loại khoản thu, …) | Tìm kiếm thông tin theo dữ liệu nhập vào  Sửa thông tin theo yêu cầu  Xác nhận thông tin đã sửa | Nếu sửa thành công thông báo ra và in thông tin đã sửa ra dưới dạng view  Nếu không thành công, thông báo lỗi |
| Thay đổi thông tin tài khoản đăng nhập và mật khẩu | Đăng nhập vào hệ thống (tên tài khoản, mật khẩu) | Tìm kiếm thông tin tài khoản theo tên tài khoản  Sửa thông tin tài khoản/ mật khẩu  Xác nhận lại | Nếu thành công thông báo ra màn hình, yêu cầu đăng nhập lại  Ngược lại, thông báo lỗi |

Yêu cầu phi chức năng: Thời gian đáp ứng các yêu cầu trên không quá 3s.