**Mô tả các chức năng trong biểu đồ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên** **chức** **năng** | **Mô** **tả** | **Đánh giá khả năng thực hiện (nhân lúc, thời gian, công nghệ, môi trường)** |
| **Thêm mới một phim** | Thêm phim mới vào danh sách phim trong CSDL, mặc định trạng thái đang hoạt động | Cao |
| **Cập nhật thông tin phim** | Cập nhật thông tin của phim đang lưu trong CSDL | Cao |
| **Tìm kiếm phim theo thông ti**n | Tìm kiếm thông tin phim theo yêu cầu Admin dựa vào thông tin trong searchInput | Cao |
| **Cập nhật trạng thái phim**  **(Xóa mềm)** | Thay đổi trạng thái của phim từ hoạt động -> dừng hoạt động, dừng hoạt động -> hoạt động | Cao |
| **Hiển thị danh sách suất chiếu** | Trả danh sách các suất chiếu ra giao diện | Cao |
| **Tìm kiếm thông tin suất chiếu** | Dựa vào tên phim, tìm kiếm các suất chiếu của phim đó | Cao |
| **Thêm mới một suất chiếu** | Thêm suất chiếu mới vào danh sách suất chiếu trong CSDL | Cao |
| **Xem thông tin chi tiết suất chiếu** | Xem thông tin chi tiết(địa điểm, thời gian, sơ đồ trạng thái ghế,…) của suất chiếu đó | Cao |
| **Hiển thị danh sách thể loại** | Hiển thị danh sách các thể loại phim | Cao |
| **Thêm mới thể loại** | Thêm mới một thể loại phim vào danh sách | Cao |
| **Hiển thị danh sách các phim trong một thể loại** | Xuất ra màn hình danh sách các phim thuộc thể loại đó | Cao |
| **Hiển thị danh sách người dung** | Hiển thị ra giao diện danh sách người dùng | Cao |
| **Cộng thêm tiền vào tài khoản người dùng** | Nhập số tiền cần thêm vào cho người dùng đó, cập nhật số dư | Cao |
| **Chỉnh sửa thông tin tài khoản người dùng** | Chỉnh sửa thông tin, kiểm tra tính hợp lệ và cập nhật lại CSDL | Cao |
| **Xem thông tin chi tiết một người dùng** | Hiển thị thông tin chi tiết của người dùng ra giao diện | Cao |
| **Thống kê doanh thu phim** | Tùy theo cách thức trả kết quả ra giao diện, trả thống kê doanh thu ra màn hình | Cao |
| **Xem thông tin chi tiết thống kê cho một phim** | Hiển thị đánh giá trung bình, số vé bán được cho từng phim, các suất chiếu của phim đó | Cao |
| **Hiển thị danh sách khuyến mãi** | Trả danh sách các khuyến mãi ra giao diện | Cao |
| **Thêm mới khuyến mãi cho một bộ phim** | Thêm mới giảm giá 1 bộ phim vào CSDL | Cao |
| **Xóa khuyến mãi** | Xóa khuyến mãi của phim đó khỏi CSDL | Cao |