|  |  |
| --- | --- |
| **Tên use case** | Tìm kiếm phim |
| **Tác nhân chính** | Khách hàng |
| **Mục đích** | Tìm kiếm phim theo yêu cầu khách hàng |
| **Mức độ ưu tiên (priority)** | Bắt buộc phải có |
| **Điều kiện kích hoạt(trigger)** | Khách hàng ấn nút “Tìm kiếm” |
| **Điều kiện tiên quyết(pre- condition)** | Không có |
| **Điều kiện thành công(Post-condition)** | Khách hàng tìm kiếm phim thành công |
| **Điều kiện thất bại** | Khách hàng tìm kiếm phim thất bại |
| **Luông sự kiện chính (Basic Flow)** | 1. Hệ thống hiển thị danh sách phim hiện có.  2. Khách hàng nhập tên phim và ấn nút “Tìm kiếm”. |
| **Luồng sự kiện thay thế (Alternative Flow)** | Không có |
| **Luồng sự kiện ngoại lệ (Exception Flow)** | 2a. Hệ thống kiểm tra tên phim không tồn tại  2a1. Hệ thống hiển thị thông báo không tồn tại phim và yêu cầu khách hàng nhập lại tên phim |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên use case** | Đặt vé |
| **Tác nhân chính** | Khách hàng |
| **Mục đích** | Cho phép khách hàng đặt vé xem phim |
| **Mức độ ưu tiên (priority)** | Bắt buộc phải có |
| **Điều kiện kích hoạt(trigger)** | Khách hàng ấn nut “Đặt vé” |
| **Điều kiện tiên quyết(pre- condition)** | Khách hàng đã tìm kiếm phim thành công |
| **Điều kiện thành công(Post-condition)** | Khách hàng đặt vé thành công |
| **Điều kiện thất bại** | Khách hàng đặt vé thất bại |
| **Luông sự kiện chính (Basic Flow)** | 1. Hệ thống hiển thị lịch chiếu của phim  2. Khách hàng chọn lịch chiếu  3. Hệ thống hiển thị các loại vé  4. Khách hàng lựa chọn loại vé  5. Hệ thống hiển thị số lượng vé còn  6. Khách hàng chọn số lượng vé  7. Hệ thống hiển thị các ghế còn trống  8. Khách hàng chọn ghế |
| **Luồng sự kiện thay thế (Alternative Flow)** | Không có |
| **Luồng sự kiện ngoại lệ (Exception Flow)** | 6.a Hệ thống kiểm tra số lượng vé khách hàng đặt nhiều hơn số lượng vé còn lại  6a1. Hệ thống hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu khách hàng chọn lại số lượng vé |
| 8a. Hệ thống kiểm tra ghế khách hàng chọn đã có người đặt  8a1. Hệ thống hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu khách hàng chọn lại |