Use Case “Lọc phim”

# Use case code

UC009

# Brief Description

Use case này miêu tả sự tương tác giữa thành viên và ứng dụng Vietflix khi người dùng muốn tìm kiếm phim bằng cách lọc phim theo mục

# Actors

* 1. Member

# Preconditions

Người dùng phải đăng nhập với tư cách là thành viên

# Basic Flow of Events

* 1. Người dùng chọn mục khám phá
  2. Hệ thống hiển thị các phim
  3. Người dùng lọc phim theo các mục lọc có sẵn của hệ thống
  4. Hệ thống hiển thị các phim đáp ứng các yêu cầu (table 3)

1. **Alternative flows**

*Table 1-Alternative flows of events for UC*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Location** | **Condition** | **Alternative flow** | **Resume location** |
| 1. | At Step 5.3 | Người dùng không lọc mà chọn luôn phim đã hiển thị | * Hệ thống hiển thị thông tin phim | Resumes at Step 5.5 |

1. **Input data**

*Table 1-Input data*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Data fields** | **Description** | **Mandatory** | **Valid condition** | **Example** |
| 1. | Language | Ngôn ngữ phim | Yes | None | English |
| 2. | movGenre | Thể loại phim | Yes | NONE | Action |
| 3. | movYear | Năm phát hành | Yes | NONE | 2016 |
| 4. | SortBy | Sắp xếp theo | Yes | NONE | Popular |

1. **Output data**

*Table 3-Output data of each movie*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Data fields** | **Description** | **Display format** | **Example** |
| 1. | movName | Tên phim | NONE | Mission imposible |
| 2. | movThumb | Thumbnail của phim | NONE |  |
| 3. | IMDbPoint | Điểm số IMDb | Dạng số fload , sau dấu “.” Chỉ lấy 1 số | 9.2 |
| 5. | Genre | Thể loại phim | .NONE | Hành động |

1. **Postconditions**

NONE