
Group 15

Website Xem Phim

Version <1.0>

Website Xem Phim	Version: <1.0>
	Date: <15/11/2022>
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
<dd/mm/yy>	<x.x>	<details>	<name>

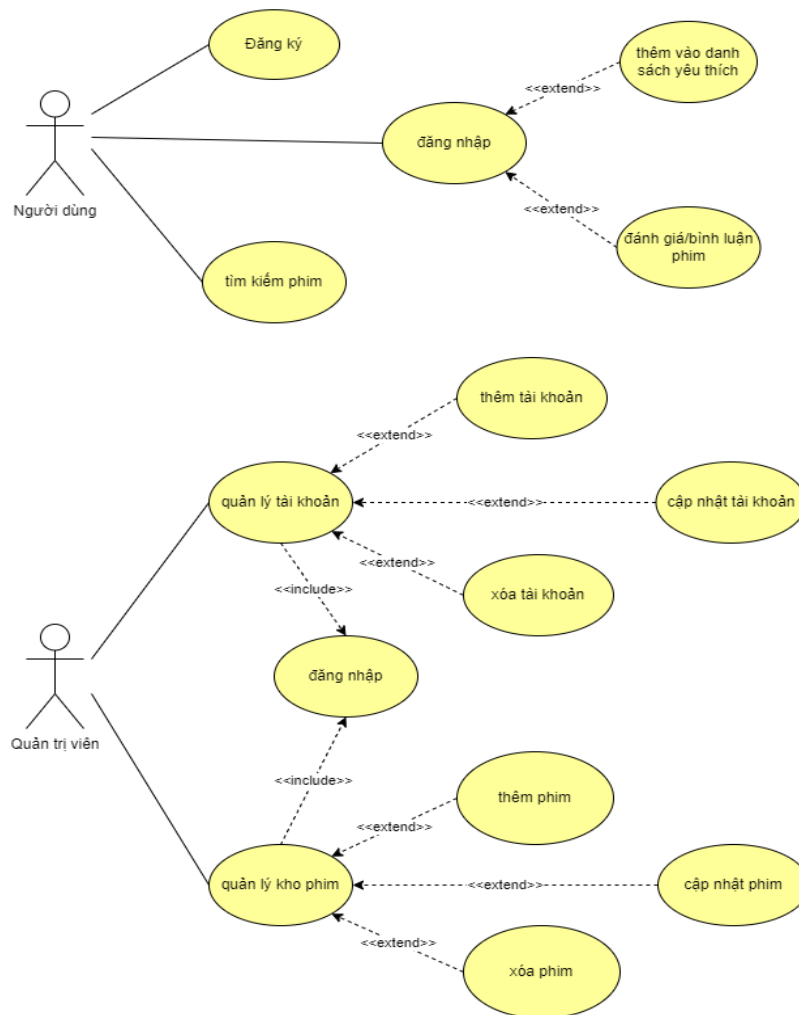
Website Xem Phim	Version: <1.0>
	Date: <15/11/2022>
<document identifier>	

Table of Contents

1.	Use-case Model	4
2.	Use-case Specifications	4
2.1	Use-case: Tạo tài khoản (Đăng ký)	4
2.2	Use-case: Đăng nhập	5
2.3	Use-case: Tìm kiếm phim	6
2.4	Use-case: Thêm vào danh sách yêu thích	6
2.5	Use-case: Đánh giá phim	6
2.6	Use-case: Thêm tài khoản	7
2.7	Use-case: Xóa tài khoản	7
2.8	Use-case: Cập nhật tài khoản	7
2.9	Use-case: Thêm phim	8
2.10	Use-case: Xóa phim	8
2.11	Use-case: Cập nhật phim	9

Website Xem Phim	Version: <1.0>
	Date: <15/11/2022>
<document identifier>	

1. Use-case Model



2. Use-case Specifications

2.1 Use-case: Tạo tài khoản (Đăng ký)

Use case Name	Tạo tài khoản (đăng ký)
Brief description	Use case này mô tả cách người dùng tạo tài khoản
Actors	Người dùng
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tại trang chủ, người dùng nhấn vào ô “Đăng ký” 2. Trang web hiển thị form đăng ký tài khoản (Gồm tên đăng nhập, mật khẩu,...) 3. Người dùng nhập thông tin vào form ở trên 4. Người dùng nhấn nút “Đăng ký” để tạo tài khoản
Alternative Flows	Alternative flow 1: Tên đăng nhập đã tồn tại <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 3 của basic flow, người dùng nhập vào một tên đăng nhập khác. 2. Tiếp tục thực hiện từ bước 4 trong basic flow

Website Xem Phim	Version: <1.0>
	Date: <15/11/2022>
<document identifier>	

	Alternative flow 2: Mật khẩu chưa đủ phức tạp <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 3 của basic flow, người dùng nhập vào một mật khẩu khác đảm bảo độ phức tạp yêu cầu (Chứa kí tự đặc biệt, chữ cái viết hoa, chữ số,...) 2. Tiếp tục bước 4 của basic flow
Pre-conditions	Người dùng truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn
Post-conditions	Người dùng đăng ký được tài khoản

2.2 Use-case: Đăng nhập

Use case Name	Đăng nhập
Brief description	Use case này mô tả cách người dùng/admin đăng nhập vào trang web
Actors	Người dùng, quản trị viên (admin)
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tại trang chủ, người dùng/admin nhấn vào ô “Đăng nhập” 2. Trang web hiển thị form đăng tài khoản (Gồm tên đăng nhập, mật khẩu) 3. Người dùng/admin nhập thông tin tài khoản của mình vào form ở trên 4. Người dùng/admin nhấn nút “Đăng nhập” để đăng nhập vào tài khoản
Alternative Flows	<p>Alternative flow 1: Tên đăng nhập/mật khẩu không chính xác</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 3 của basic flow, người dùng/admin nhập lại tên đăng nhập/mật khẩu của tài khoản một cách chính xác. 2. Tiếp tục thực hiện từ bước 4 trong basic flow <p>Alternative flow 2: Người dùng/admin không nhớ mật khẩu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ở bước 2 của basic flow, người dùng/admin nhấn vào ô “Quên mật khẩu” kế bên ô “Đăng nhập” 2. Trang web hiển thị giao diện yêu cầu người dùng/admin nhập email đã đăng ký ở tài khoản 3. Người dùng/admin nhập thông tin email 4. Người dùng/admin nhấn nút “Gửi mã xác nhận” 5. Trang web sẽ gửi về email một đoạn mã xác nhận và hiển thị ô nhập để người dùng/admin nhập đoạn mã đó 6. Người dùng/admin mở ứng dụng email của mình lên để lấy được đoạn mã xác nhận đã được trang web gửi 7. Người dùng/admin nhập chính xác mã xác nhận vào ô 8. Người dùng/admin nhấn “Xác nhận” 9. Trang web hiển thị giao diện cho phép người dùng/admin tạo mật khẩu mới 10. Người dùng/admin nhập mật khẩu mới 11. Người dùng/admin nhấn “Đổi mật khẩu” 12. Tiếp tục từ bước 1 của basic flow
Pre-conditions	Người dùng/admin truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn
Post-conditions	Người dùng/admin đăng nhập được vào trang web

Website Xem Phim	Version: <1.0>
	Date: <15/11/2022>
<document identifier>	

2.3 Use-case: Tìm kiếm phim

Use case Name	Tìm kiếm phim
Brief description	Use case này mô tả cách người dùng tìm kiếm một bộ phim
Actors	Người dùng
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tại trang chủ, người dùng nhập từ khóa tìm kiếm vào ô “Tìm kiếm” 2. Người dùng nhấn vào nút “Tìm kiếm” để tìm kiếm phim 3. Trang web trả về danh sách các phim có liên quan tới từ khóa và thanh công cụ để lọc phim 4. Người dùng nhấn vào bộ phim muốn tìm trong danh sách trên để xem
Alternative Flows	<p>Alternative flow 1: Không tìm thấy phim</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 1 của basic flow, người dùng nhập vào từ khóa khác. 2. Tiếp tục thực hiện từ bước 2 trong basic flow <p>Alternative flow 2: Tìm kiếm không được phiên bản mong muốn của phim</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 3 của basic flow, người dùng chọn thêm thể loại/năm sản xuất/quốc gia/... trong thanh công cụ 2. Người dùng nhấn “Tìm kiếm” để lọc phim 3. Tiếp tục bước 3 của basic flow
Pre-conditions	Người dùng truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn
Post-conditions	Người dùng tìm được phim mong muốn

2.4 Use-case: Thêm vào danh sách yêu thích

Use case Name	Đánh giá phim
Brief description	Use case này mô tả cách người dùng thêm vào danh sách yêu thích
Actors	Người dùng
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tại trang chủ, người dùng nhấn vào một bộ phim. 2. Trang web hiển thị bộ phim đó với các thông tin chi tiết về phim. 3. Người dùng nhấn vào nút “Thêm vào danh sách yêu thích”
Alternative Flows	<p>Alternative flow 1: Người dùng chưa đăng nhập tài khoản</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 3 của basic flow, người dùng tiến hành đăng ký/đăng nhập tài khoản
Pre-conditions	Người dùng truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn và đã đăng nhập vào tài khoản.
Post-conditions	Người dùng thêm phim vào danh sách yêu thích thành công.

2.5 Use-case: Đánh giá phim

Use case Name	Đánh giá phim
Brief description	Use case này mô tả cách người dùng đánh giá phim
Actors	Người dùng
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tại trang chủ, người dùng nhấn vào một bộ phim. 2. Trang web hiển thị bộ phim đó với các thông tin chi tiết về phim. 3. Người dùng nhấn vào nút “Đánh giá phim” 4. Trang web hiển thị một modal đánh giá với các ngôi sao biểu thị cho số điểm đánh giá.

Website Xem Phim	Version: <1.0>
	Date: <15/11/2022>
<document identifier>	

	5. Người dùng nhấn vào số ngôi sao tương ứng để đánh giá phim.
Alternative Flows	Alternative flow 1: Người dùng chưa đăng nhập tài khoản 1. Từ bước 3 của basic flow, người dùng tiến hành đăng ký/ đăng nhập tài khoản. 2. Tiếp tục từ bước 4 của basic flow.
Pre-conditions	Người dùng truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn và đã đăng nhập vào tài khoản.
Post-conditions	Người dùng đánh giá phim thành công.

2.6 Use-case: Thêm tài khoản

Use case Name	Thêm tài khoản
Brief description	Use case này mô tả cách quản trị viên thêm tài khoản cho người dùng
Actors	Quản trị viên (admin)
Basic Flow	1. Tại trang chủ, quản trị viên nhấn vào ô “Thêm tài khoản”. 2. Trang web hiển thị form thêm tài khoản (Gồm tên đăng nhập, mật khẩu). 3. Quản trị viên nhập thông tin vào form ở trên. 4. Quản trị viên nhấn nút “Thêm tài khoản” để thêm tài khoản.
Alternative Flows	Alternative flow 1: Tên đăng nhập đã tồn tại 1. Từ bước 3 của basic flow, quản trị viên nhập vào một tên đăng nhập khác. 2. Tiếp tục từ bước 4 của basic flow.
Pre-conditions	Quản trị viên truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn và đã đăng nhập vào tài khoản admin (quản trị viên).
Post-conditions	Quản trị viên thêm được tài khoản.

2.7 Use-case: Xóa tài khoản

Use case Name	Xóa tài khoản
Brief description	Use case này mô tả cách quản trị viên xóa tài khoản của người dùng
Actors	Quản trị viên (admin)
Basic Flow	1. Tại trang chủ, quản trị viên nhấn vào ô “Xóa tài khoản”. 2. Trang web hiển thị danh sách các tài khoản. 3. Quản trị viên chọn tài khoản muốn xóa. 4. Quản trị viên nhấn nút “Xóa tài khoản” để xóa tài khoản.
Alternative Flows	Alternative flow 1: Lọc tài khoản 1. Từ bước 2 của basic flow, quản trị viên có thể nhập vào ô “Tìm kiếm” tên đăng nhập của tài khoản muốn xóa. 2. Trang web sẽ lọc và trả về các tên tài khoản liên quan. 3. Tiếp tục từ bước 3 của basic flow.
Pre-conditions	Quản trị viên truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn và đã đăng nhập vào tài khoản admin (quản trị viên).
Post-conditions	Quản trị viên xóa được tài khoản.

2.8 Use-case: Cập nhật tài khoản

Use case Name	Cập nhật tài khoản
---------------	--------------------

Website Xem Phim	Version: <1.0>
	Date: <15/11/2022>
<document identifier>	

Brief description	Use case này mô tả cách quản trị viên cập nhật tài khoản cho người dùng
Actors	Quản trị viên (admin)
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tại trang chủ, quản trị viên nhấn vào ô “Cập nhật tài khoản”. 2. Trang web hiển thị danh sách tài khoản. 3. Quản trị viên nhấn vào tài khoản muốn cập nhật. 4. Trang web hiển thị thông tin của tài khoản đó. 5. Quản trị viên tiến hành nhập thông tin cập nhật. 6. Quản trị viên nhấn nút “Cập nhật” để cập nhật tài khoản.
Alternative Flows	Alternative flow 1: Lọc tài khoản <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 2 của basic flow, quản trị viên có thể nhập vào ô “Tìm kiếm” tên đăng nhập của tài khoản muốn cập nhật. 2. Trang web sẽ lọc và trả về các tên tài khoản liên quan. 3. Tiếp tục từ bước 3 của basic flow.
Pre-conditions	Quản trị viên truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn và đã đăng nhập vào tài khoản admin (quản trị viên).
Post-conditions	Quản trị viên cập nhật được tài khoản.

2.9 Use-case: Thêm phim

Use case Name	Thêm phim
Brief description	Use case này mô tả cách admin thêm một phim vào kho phim của trang web
Actors	Quản trị viên (admin)
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tại trang chủ, admin nhấn vào ô “Thêm phim” 2. Quản trị viên bấm nút “Tải lên” 3. Quản trị viên chọn video trong máy của mình và nhấn OK 4. Quản trị viên nhập thông tin của phim 5. Quản trị viên nhấn “Upload”
Alternative Flows	Alternative flow 1: Video quá dung lượng <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 3 của basic flow, quản trị viên chọn một video khác có dung lượng cho phép 2. Tiếp tục bước 4 của basic flow
Pre-conditions	Quản trị viên truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn
Post-conditions	Quản trị viên tải được phim lên kho phim của trang web

2.10 Use-case: Xóa phim

Use case Name	Xóa phim
Brief description	Use case này mô tả cách quản trị viên xóa phim
Actors	Quản trị viên (admin)
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tại trang chủ, quản trị viên nhấn vào ô “Xóa phim”. 2. Trang web hiển thị danh sách các phim kèm thông tin chi tiết về bộ phim. 3. Quản trị viên chọn phim muốn xóa. 4. Quản trị viên nhấn nút “Xóa” để xóa phim. 5. Trang web hiển thị lại danh sách sau khi xóa phim.
Alternative Flows	Alternative flow 1: Lọc phim <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 2 của basic flow, quản trị viên có thể nhập vào ô “Tìm kiếm” tên

Website Xem Phim	Version: <1.0>
	Date: <15/11/2022>
<document identifier>	

	bộ phim và chọn 1 số đặc điểm (lượt xem, năm sản xuất,...). 2. Trang web sẽ lọc và trả về các tên phim liên quan. 3. Tiếp tục từ bước 3 của basic flow.
Pre-conditions	Quản trị viên truy cập vào trang web www.webxemphim.com.vn và đã đăng nhập vào tài khoản admin (quản trị viên).
Post-conditions	Quản trị viên xóa được phim.

2.11 Use-case: Cập nhật phim

Use case Name	Cập nhật phim
Brief description	Use case này mô tả cách mà Admin của trang web xem phim tiến hành thao tác cập nhật cho một bộ phim
Actors	Quản trị viên (admin)
Basic Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tại trang chủ, quản trị viên nhấn vào ô “Cập nhật phim” 2. Trang web hiển thị danh sách các phim kèm thông tin chi tiết về bộ phim 3. Quản trị viên chọn phim muốn cập nhật 4. Sau khi tìm kiếm thấy phim cần cập nhật, tiến hành cập nhật dữ liệu mới của phim (tên phim, tên diễn viên, quốc gia, năm sản xuất, nội dung phim,...) 5. Sau khi cập nhật xong, nhấn vào “Lưu” để lưu lại thông tin đã cập nhật vào cơ sở dữ liệu.
Alternative Flows	<p>Alternative flow 1: Không tìm thấy phim cần cập nhật</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tại bước 3 của basic flow, nhập vào các từ khóa khác có liên quan tới phim cần tìm 2. Tiếp tục bước 4 của basic flow <p>Alternative flow 1: Lọc phim</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ bước 2 của basic flow, quản trị viên có thể nhập vào ô “Tìm kiếm” tên bộ phim và chọn 1 số đặc điểm (lượt xem, năm sản xuất,...). 2. Trang web sẽ lọc và trả về các tên phim liên quan. 3. Tiếp tục từ bước 3 của basic flow.
Pre-conditions	Quản trị viên đăng nhập tài khoản admin ở trang www.webxemphim.com.vn
Post-conditions	Quản trị viên cập nhật thông tin bộ phim thành công và lưu lại thông tin mới vào cơ sở dữ liệu.