TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



TIỂU LUẬN MÔN LẬP TRÌNH WEB VÀ ỨNG DỤNG

WEBSITE XEM PHIM TRỰC TUYẾN

Người hướng dẫn: Th.S MAI VĂN MẠNH

Người thực hiện: HUNH VĂN HUNG - 51603126

NUYĒN MẠNH HÙNG - 51603387

Khoá : 20

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2020

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



TIỂU LUẬN MÔN LẬP TRÌNH WEB VÀ ỨNG DỤNG

WEBSITE XEM PHIM TRỰC TUYẾN

Người hướng dẫn: Th.S MAI VĂN MẠNH

Người thực hiện: HUNH VĂN HƯNG - 51603126

NGUYỄN MẠNH HÙNG - 51603387

Khoá : 20

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2020

LÒI CẢM ƠN

Được sự phân công của khoa Công nghệ thông tin Trường Đại học Tôn Đức Thắng và sự hướng dẫn của Th.S Mai Văn Mạnh chúng tôi thực hiện đồ án cuối kì website xem phim trực tuyến.

Để hoàn thành bài tiểu luận môn Lập Trình Web Và Ứng Dụng, chúng tôi xin chân thành cảm ơn thầy đã tận tình hướng dẫn, giảng dạy trong suốt quá trình học tập. Mặc dù đã có nhiều cố gắng và nỗ lực để hoàn thành, nhưng chúng tôi vẫn có những hạn chế về kinh nghiệm và thiếu sót mà bản thân chưa nhận ra được. Chúng tôi rất mong sự góp ý chân thành của thầy để có thể rút kinh nghiệm cũng như hoàn thiện đồ án một cách tốt nhất.

Chúng tôi xin chân thành cảm!

TIỂU LUẬN ĐƯỢC HOÀN THÀNH TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG

Tôi xin cam đoan đây là sản phẩm đồ án của riêng chúng tôi và được sự hướng dẫn của Th.S Mai Văn Mạnh. Các nội dung nghiên cứu, kết quả trong đề tài này là trung thực và chưa công bố dưới bất kỳ hình thức nào trước đây. Những hình ảnh phân tích, nhận xét, đánh giá được chính tác giả thu thập từ các nguồn khác nhau có ghi rõ trong phần tài liệu tham khảo.

Ngoài ra, trong đồ án còn sử dụng một số nhận xét, đánh giá cũng như số liệu của các tác giả khác, cơ quan tổ chức khác đều có trích dẫn và chú thích nguồn gốc.

Nếu phát hiện có bất kỳ sự gian lận nào chúng tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm về nội dung đồ án của mình. Trường đại học Tôn Đức Thắng không liên quan đến những vi phạm tác quyền, bản quyền do tôi gây ra trong quá trình thực hiện (nếu có).

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm Tác giả (ký tên và ghi rõ họ tên)

Huỳnh Văn Hưng

Nguyễn Văn Hùng

PHẦN XÁC NHẬN VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN

Tp. Hồ đ	
	Chí Minh, ngày tháng năm
nần đánh giá của GV chấm bài	(kí và ghi họ tên)
nần đánh giá của GV chấm bài	(m va gm nọ ton)
nần đánh giá của GV chấm bài	
nần đánh giá của GV chấm bài	
nần đánh giá của GV chấm bài	
nần đánh giá của GV chấm bài	

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm (kí và ghi họ tên)

TÓM TẮT

Sau một thời gian làm việc nhóm cùng nhau, chúng tôi đã xây dựng hoàn chính một trang web xem phim và bài viết này xoay quanh nội dung chính về trang web này. Đầu tiên, chúng tôi sẽ chia quyền sử dụng, một bên là người quản lý trang web và bên còn lại là khách hàng (người có nhu cầu xem phim). Yêu cầu khi sử dụng trang web cả hai buộc phải đăng nhập tài khoản riêng của mình. Bởi vì sự riêng tư, nên sẽ có một số chức năng chỉ dành riêng cho người quản lý. Ngoài ra, mỗi bên được thiết giao diện khác nhau để dễ dàng quản lý, dễ sử dụng và thao tác một số chức năng. Để hiểu rõ hơn từng chức năng có trong trang web, mời thầy và các bạn cùng đi sâu vào từng phần ở bên dưới.

MỤC LỤC

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH , NĂM 2020	1
LỜI CẨM ƠN	2
PHẦN XÁC NHẬN VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN	4
TÓM TẮT	5
MỤC LỤC	6
DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU, HÌNH VỄ, ĐỔ THỊ Error! Bookn	ıark not
defined.	
CHƯƠNG 1 – ĐẶC TẢ YÊU CẦU HỆ THỐNG VÀ PHÂN TÍCH	7
1.1 Giới thiệu.	7
1.2 Mô tả tổng quan	8
1.2.1 Khái quát yêu cầu của hệ thống	8
1.2.2 Xác định yêu cầu của hệ thống	8
1.3 Mô tả chi tiết	9
1.3.1 Sơ đồ UseCase	9
1.3.2 Chi tiết chức năng	9
CHƯƠNG 2 : THIẾT KẾ	25
2.1 Xây dựng cơ sở dữ liệu	25
2.2 Thiết kế giao diện	25

CHƯƠNG 1 – ĐẶC TẢ YÊU CẦU HỆ THỐNG VÀ PHÂN TÍCH

1.1 Giới thiệu.

Dưới áp lực công việc hằng ngày, không có nhiều thời gian cho nhu cầu giải trí như đi xem phim cùng với bạn bè hay vì quá bận mà ta bỏ lỡ một số tập phim trên tivi. Vì vậy, ai cũng muốn tìm đến những trang web xem phim online để thư giãn, để xem lại những tập phim mình bỏ lỡ. Chính bởi lẽ đó mà các một website xem phim ra đời. Để có thể làm website thì chúng tôi đã phải tìm hiểu rất nhiều công cụ, sau cùng chúng tôi đã chọn HTML, CSS, JS và PHP.



Hình 1: HTML, CSS, JS(công cụ để dụng làm giao diện)

Chọn lựa các ngôn ngữ phù hợp hỗ trợ trong bài đồ án, bao gồm: HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP, BOOSTRAP,...

Phân tích yêu cầu đề bài đề ra cần xây dựng những chức năng nào

Thiết kế giao diện dễ nhìn, phù hợp với đề bài, thuận tiện cho người sử dụng kể cả người quản lý.

Xây dựng website xem phim trực tuyến với các chức năng giới thiệu phim, xem phim online, cập nhập phim mới, theo thể loại phim.

Phạm vi ứng dụng : Sử dụng trực tuyến online trên mạng

Đối tượng sử dụng : Website có thể được sử dụng bởi người quản trị, các thành viên, người dùng.

1.2 Mô tả tổng quan

1.2.1 Khái quát yêu cầu của hệ thống

- Đối với thành viên:

Là người tìm hiểu thông tin phim, thành viên có thể xem thông tin bộ phim, tìm hiểu bộ phim mình yêu thích hay thể loại mình yêu thích va xem phim trực tuyến trên website.

- Đối với người quản trị:

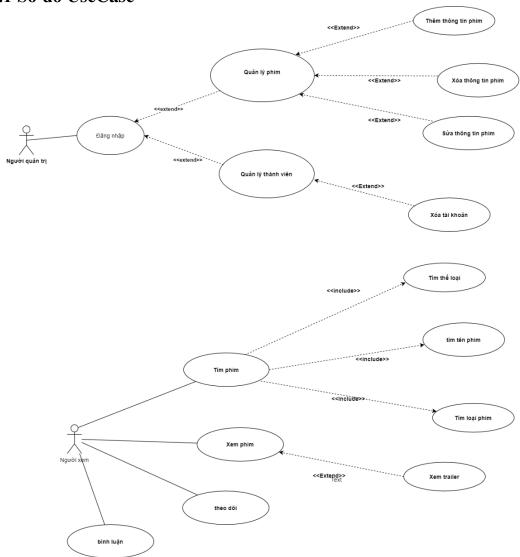
Cung cấp thông tin về phim cho khách hàng, ghi nhận yêu cầu của khách hàng. Ngoài ra còn phải làm đa dạng các thể loại phim, đặc biệt là thiết kế trang web bắt mắt, tiện lợi cho khách hàng.

1.2.2 Xác định yêu cầu của hệ thống

- Yêu cầu phi chức năng:
 - > Về giao diện
 - ✓ Website không quá phức tạp
 - ✓ Thanh menu đơn giản
 - ✓ Fone chữ dễ nhìn..v..v.
 - > Về tính bảo mật
 - ✓ An toàn bảo mật dữ liệu
 - ✓ Có thông tin liên lệ
 - > Về tính tương thích
 - ✓ Tương thích với các trình duyệt phổ biển

1.3 Mô tả chi tiết

1.3.1 Sơ đồ UseCase



1.3.2 Chi tiết chức năng

• Chức năng quản lý phim

Đặc tả

Tên usecase:	ID:	Mức độ:
Quản lý phim	1	Thấp
Tác nhân chính: Người quản trị	Cấp	độ: Chi tiết
Mô tả:		

Khi người quản trị muốn xem tất cả danh sách những bộ phim trên hệ thống thì người dùng chỉ bấm nút hệ thống sẽ xuất danh danh sách đầy đủ, Khi người quản trị muốn xem thông tin của một phim nào đó chỉ bấm vào nút chức năng hệ thống sẽ xuất ra thông tin (thể loại, id, đạo diễn, thời lương, năm sản xuất).

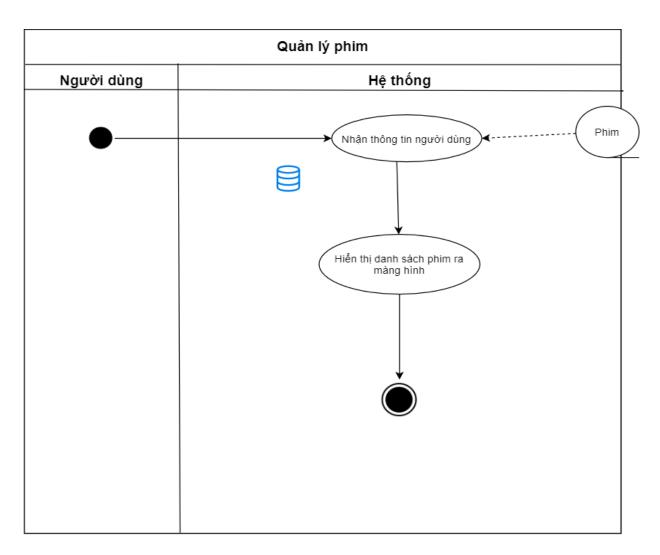
Mục tiêu: Giúp người quản trị nắm được thông tin, danh sách của phim hiện có trên hệ thống Đo lường thành công: thông tin phim được hệ thống xuất ra đầy đủ chính xác

Điều kiện tiên quyết:

• Người dùng phải thực hiện chức năng đăng nhập

Luồng sự kiện chính:

Người dùng	Hệ thống
1. Bắt đầu 2. Kết thúc	 Nhận thông tin người dùng khi bấm nút. Hiển thị thông tin danh sách phim (id, đạo diễn, năm sản xuất, thể loại)
Luồng sự kiện phụ:	



• Chức năng quản lý thành viên

Đặc tả

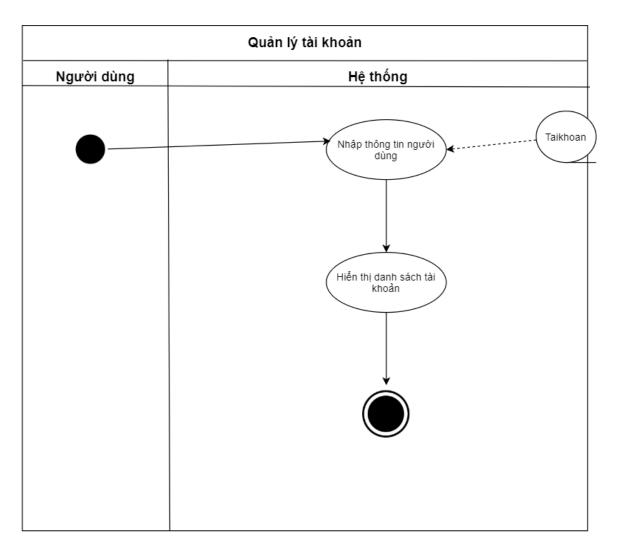
Tên usecase:	ID:		Mức độ:
Quản lý thành viên	2		Thấp
Tác nhân chính: Người quản trị		Cấp	độ: Chi tiết
Mô tả: Khi người quản trị muốn xem tất cả danh sách những tài khoản đăng kí dưới quyền quản trị trên hệ thống thì người quản trị chỉ bấm nút hệ thống sẽ xuất danh danh sách đầy đủ,			
Mục tiêu : Giúp người quản trị nắm được thông tin, danh sách của tài khoản hiện có trên hệ thống			
Đo lường thành công: Hiển thị ra màng hình đầy đủ da	nh sa	ách	

Điều kiện tiên quyết:

• Người dùng phải thực hiện chức năng đăng nhập

Luồng sự kiện chính:

Hệ thống
1.1Nhận thông tin người dùng khi bấm nút.
1.2 Hiển thị thông tin danh sách những tài khoản



• Chức năng thêm thông tin phim

Đặc tả

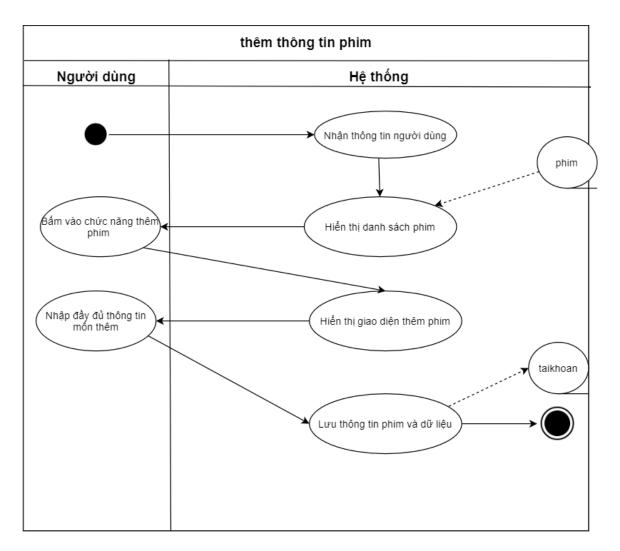
Tên usecase:	ID:		Mức độ:
Thêm thông tin phim	3		Thấp
Tác nhân chính : Người quản trị	•	Cấp	độ: Chi tiết
Mô tả: Khi người dùng muốn thêm phim mới vào hệ thống chức năng thêm phim, người dùng thêm phim vào cũng với thể loại, tác giả)			
Mục tiêu : Giúp người dùng cập nhập thêm phim vào webs	site		
Đo lường thành công: Lưu trữ thông tin và hiện phim v đủ	cun	xg nh	ững thông tin đầy

Điều kiện tiên quyết:

• Người dùng phải thực hiện chức năng quản lý phim

Luồng sự kiện chính:

Người	Hệ thống
dùng	
1.Bắt đầu	1.1 Hiển danh sách phim
2.Bấm nút	2.1 Hiển thị giao diện thêm phim
thêm phim	3.1 Lưu trữ thông tin phim
3.Nhập đầy	
đủ thông tin	
vào phim	
vào giao	
diện	
4. Kết thúc	
Luồng sự	Không
kiện phụ:	

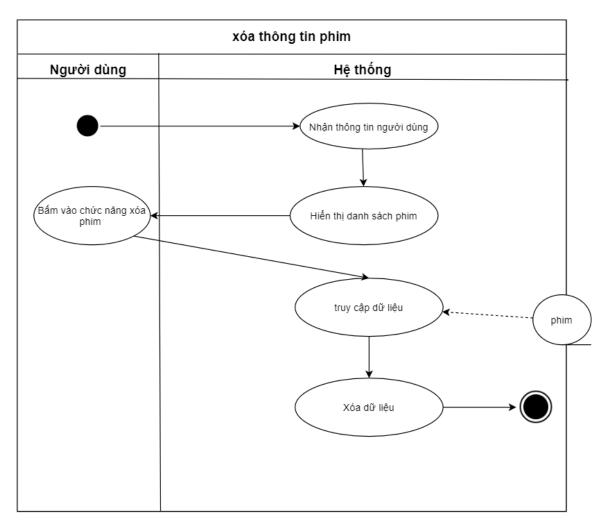


• Chức năng xóa thông tin phim

Đặc tả

Tên usecase:	ID:		Mức độ:
Xóa thông tin phim	4		Thấp
Tác nhân chính: Người quản trị	•	Cấp	độ: Chi tiết
Mô tả: Khi người dùng muốn sửa lại thông tin phim, Người sửa , và cập nhập lại thông tin mới cho phim	dùn	g vào	bộ phim cần chỉnh
Mục tiêu: chỉnh sửa lại hoặc thay đổi thông tin phim lại			
Đo lường thành công: Lưu trữ thành công phim mới cậ	p nh	ập và	hiển thị thông tin
mới cập nhập ra website chính			
Điều kiện tiên quyết:			

• Người	dùng phải thực hiện chức năng quản lý phim
Luồng sự ki	ện chính:
MT N.	TTA A Á
Người	Hệ thống
dùng	
1.Bắt đầu	1.1 Hiển thị danh sách phim
2. Bấm vào	2.1 Xóa bỏ thông tin phim
nút xóa	
phim	
3.Kết thúc	
Luồng sự	
kiện phụ:	



• Chắc năng Tìm phim

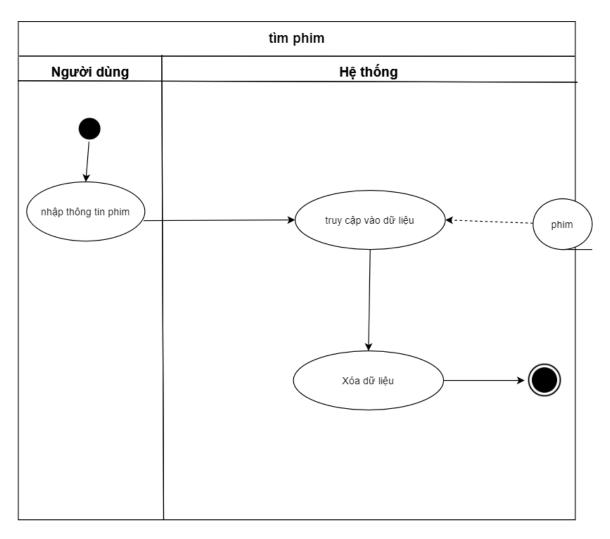
Đặc tả

Điều kiện tiên quyết:

Tên usecase:	II) :	Mức độ:
Tìm Phim	5		Thấp
Tác nhân chính: Người xem		Cấp	độ: Chi tiết
Mô tả: Khi người xem truy cập vào website theo nhu phim cụ thể, Người dùng nhập thông tin tên muốn tìm hiện ra sản phẩm phi cần tìm			
Mục tiêu: Giúp người dùng nhanh chóng tìm phim			
Đo lường thành công: Hiện ra phim theo đúng th	ể loại ho	ặc đúng	g tên phim của
người dùng tìm kiếm			

Luồng sự kiện chính:

Người	Hệ thống
dùng	
1.Bắt đầu 2.Nhập thông tin muốn tìm kiếm 3. Kết thúc	2.1 Cập nhập những thông tin người dùng muốn tìm hiếm2.2 Hiển thị lên thông tin ra giao diện
Luồng sự kiện phụ:	



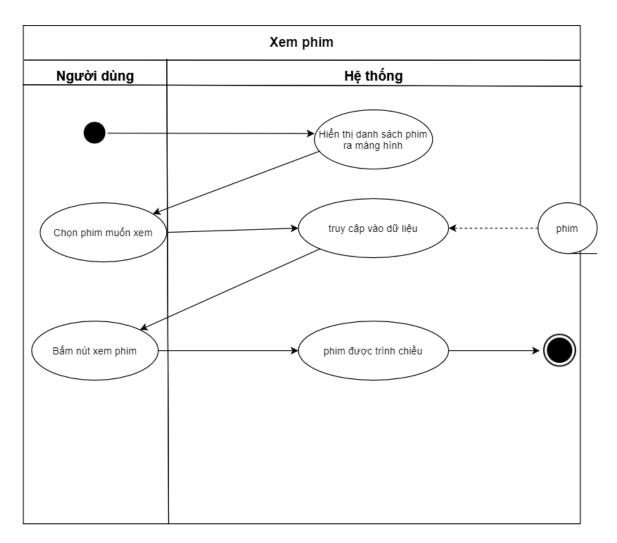
• Chức năng xem phim

Đặc tả

Tên usecase:	ID:		Mức độ:
Xem phim	6		Thấp
Tác nhân chính: Người xem		Cấp	độ: Chi tiết
Mô tả: Khi người dùng có nhu cầu cần xem phim, người fu bộ phim muốn xem, sau đó bấm vào nút xem phim để xem phim người dùng có thể dừng, rồi sau đó tiếp tục	_		_
Mục tiêu: để người xem được xem phim theo phim tìm ki	е́т		
Do lường thành công: Xem được phim			
Điều kiện tiên quyết:			

Luồng sự kiện chính:

Người	Hệ thống
dùng	
1.Bắt đầu	2.1Hiển thị thông tin của phim ra màng hình (tác giả, quốc
2.tìm kiếm	gia, tên phim , thể loại)
và chọn và	2.2 hệ thống sẽ cập nhập vào cơ sở dữ liệu
phim muốn	2.3 phim được hoạt động
xem	
3.bấm vào	
nút xem	
phim	
4.Kết thúc	
Luồng sự	1.1 Nếu người dùng muốn dừng lại, thì bấm nút dừng.
kiện phụ:	

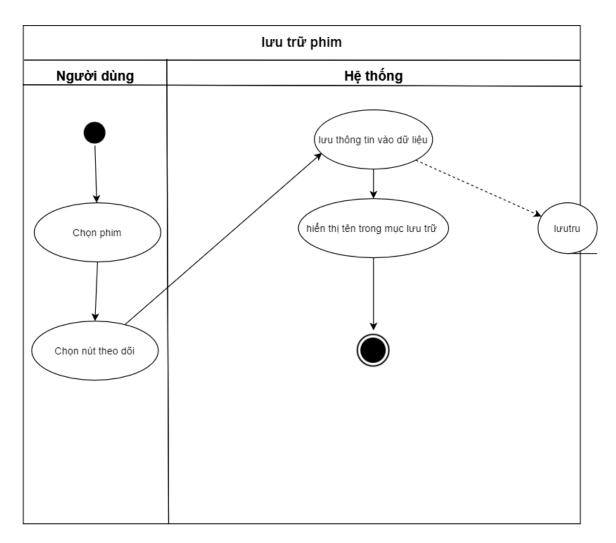


• Chức năng theo dõi

Đặc tả

Tên usecase:	ID:		Mức độ:
Theo dõi	7	Thấp Cấp độ: Chi tiết do nào đó chưa thể xem h dấu để xem phim neo dõi	
Tác nhân chính: Người xem		Cấp	độ: Chi tiết
Mô tả: Khi người dùng đã truy cập vào bộ phim đã chọn mộ phim, người dùng cso thể đánh dâu lại bộ phim đó vào mục	-		
Mục tiêu: Giúp người dùng lưu trữ lại được tên phim để t	iện tł	neo dâ	Ďi
Đo lường thành công: Hiện thị thành công tên phim ng	uời (dùng	chọn trong web
Điều kiện tiên quyết:			
 Người dung phải chọn vào phim nào đó 			

Luồng sự kiện chính:		
Người dùng	Hệ thống	
1.Bắt đầu 2. Chọn phim và bấm nút theo dõi phim	2.1 Nhận thông tin và lưu trữ tên phim trong mục lưu trữ2.2 Hiển thị tên phim trong mục lưu trữ	
3. kết thúc Luồng sự kiện phụ:		



Chức năng bình luận phim

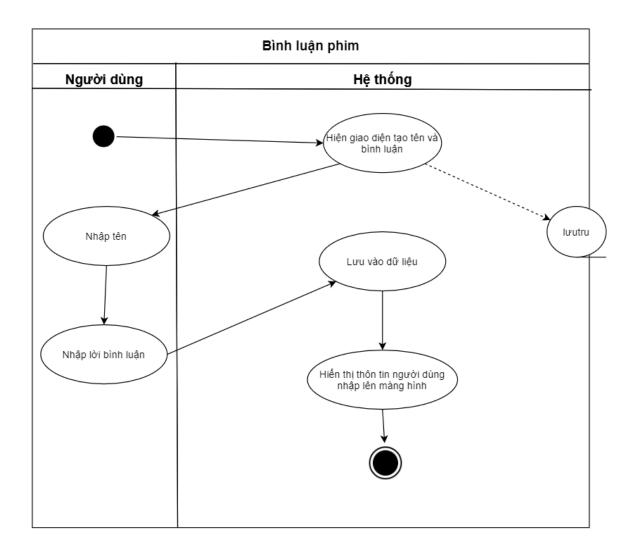
Đặc tả

Tên usecase:	ID:		Mức độ:
Bình luận phim	8		Thấp
Tác nhân chính : Người xem	•	Cấp	độ: Chi tiết
Mô tả: Khi người dùng xem phim và có nhu cầu bình luận người dùng có thể tạo cho mình một cái tên và sau đó nhập đăng lên.	•		
Mục tiêu : Giúp người nhập được những lời bình luận về l	oộ ph	im	
Do lường thành công: Hiển thị lên tên người dùng tạo	và lu	ời bìr	nh luận
Điều kiện tiên quyết:			

Người dùng phải thực hiện chức năng thêm phim

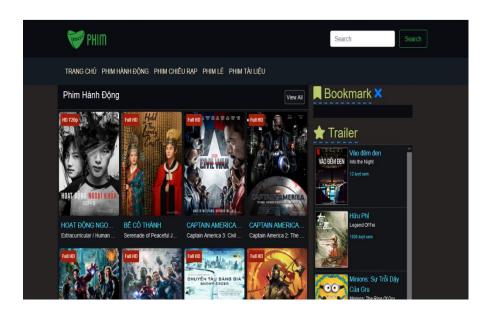
Luồng sự kiện chính:

Người	Hệ thống
dùng	
1.Bắt đầu	1.1 Hiện giao diện tạo tên và tạo ời bình luận
2. người	3.1 Lưu trữ thông tin vào dữ liệu
dùng nhập	3.2 Hiển thị ra màng hình thông tin người dùng vừa nhập(tên
những	và lời bình luận)
thông tin	
vào	
3 bất vào	
nút post	
4.Kết thúc	
Luồng sự	
kiện phụ:	

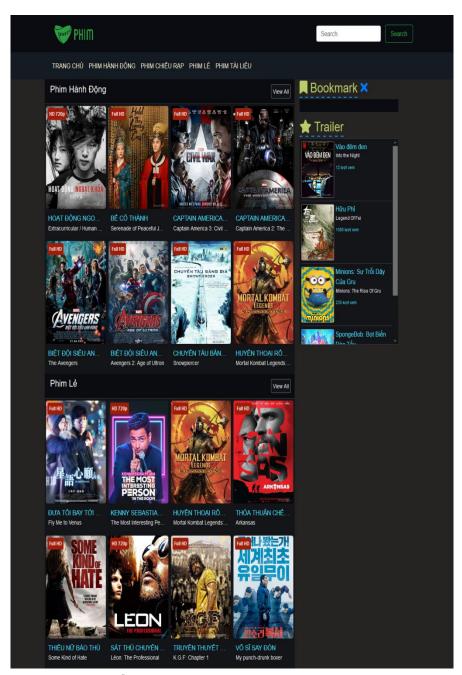


CHƯƠNG 2: THIẾT KẾ

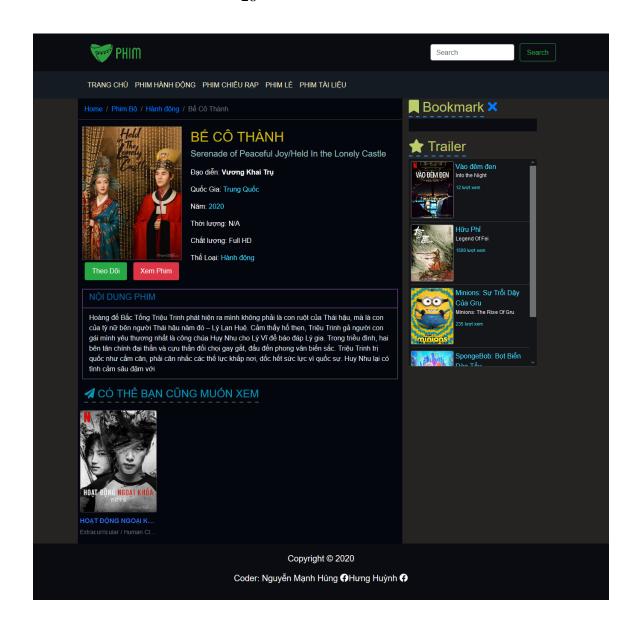
- 2.1 Xây dựng cơ sở dữ liệu
- 2.2 Thiết kế giao diện
 - Form trang chính website



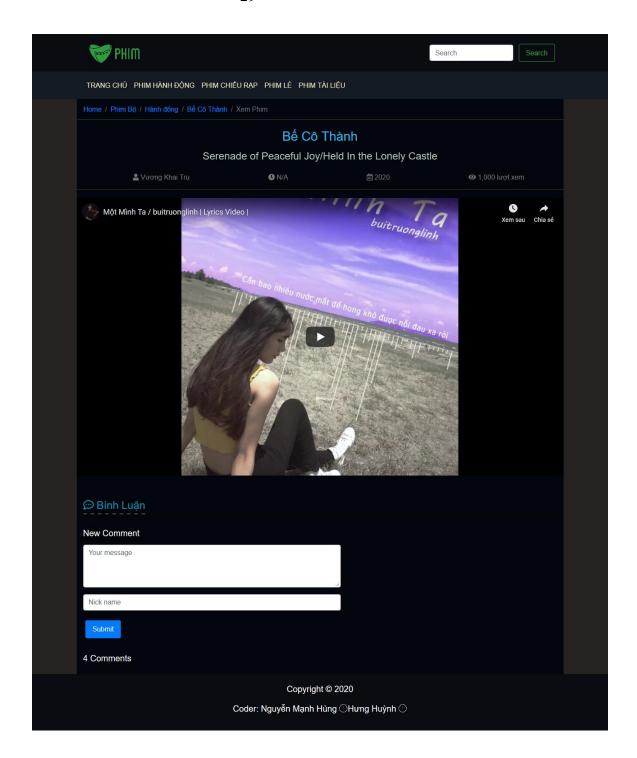
27



Form trang chi tiết bộ phim



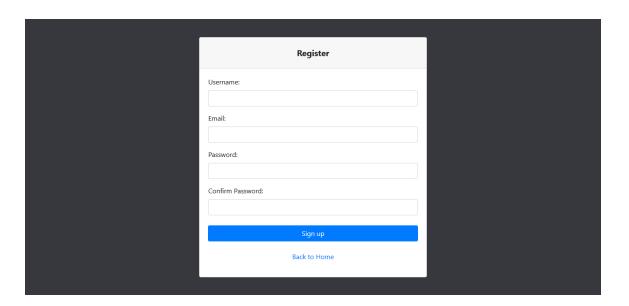
• Form trang xem phim



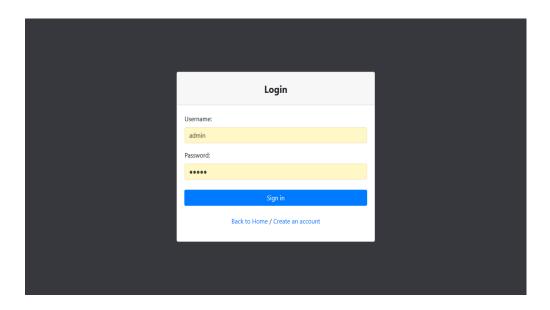
Form trang bình luận



• Form trang đăng kí



Form trang đăng nhập



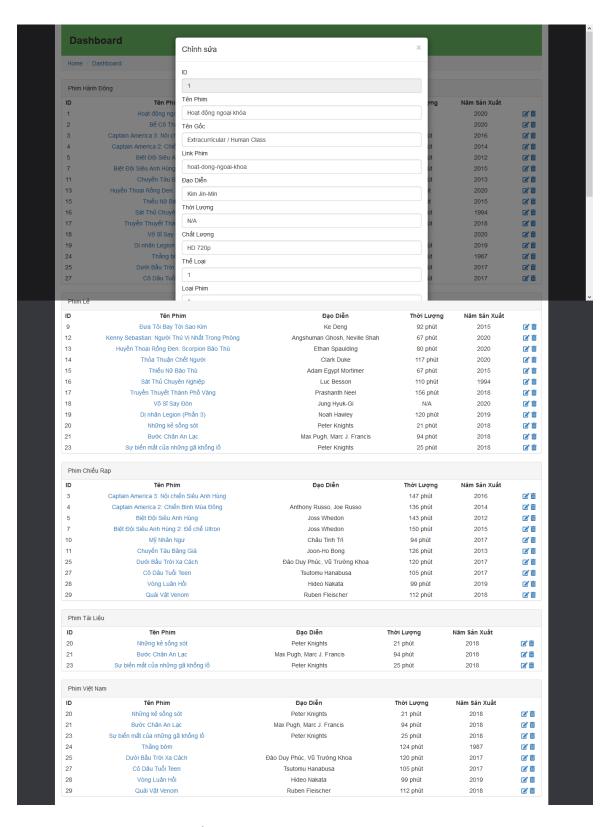
• Form trang quản lý phim

32

Dashbo	ui u				
Home / Dash	board				
Phim Hành Độ	ing				
ID	Tên Phim	Đạo Diễn	Thời Lượng	Năm Sản Xuất	
1	Hoạt động ngoại khóa	Kim Jin-Min	N/A	2020	
2	Bế Cô Thành	Vương Khai Trụ	N/A	2020	
3	Captain America 3: Nội chiến Siêu Anh Hùng		147 phút	2016	
4	Captain America 2: Chiến Binh Mùa Đông	Anthony Russo, Joe Russo	136 phút	2014	
5	Biệt Đội Siêu Anh Hùng	Joss Whedon	143 phút	2012	
7	Biệt Đội Siêu Anh Hùng 2: Đế chế Ultron	Joss Whedon	150 phút	2015	
11	Chuyến Tàu Băng Giá	Joon-Ho Bong	126 phút	2013	
13	Huyền Thoại Rồng Đen: Scorpion Báo Thù	Ethan Spaulding	80 phút	2020	
15	Thiếu Nữ Báo Thù	Adam Egypt Mortimer	67 phút	2015	
16	Sát Thủ Chuyên Nghiệp	Luc Besson	110 phút	1994	
17	Truyền Thuyết Thành Phố Vàng	Prashanth Neel	156 phút	2018	
18	Vố Sĩ Say Đòn	Jung Hyuk-Gi	N/A	2020	
	Dị nhân Legion (Phần 3)	Noah Hawley	120 phút	2019	
19	Thẳng bòm	woan namey	124 phút	1987	
25	Dưới Bầu Trời Xa Cách	Pào Duy Phús 1/5 Taràna 1/t			
25	Cô Dâu Tuổi Xa Cách	Đào Duy Phúc, Vũ Trường Khoa Tsutomu Hanabusa	120 phút 105 phút	2017 2017	
21	Co Dau Tuoi Teen	Isutomu Hanabusa	105 pnut	2017	
Phim Lê					
ID	Tên Phim	Đạo Diễn	Thời Lượng	Năm Sản Xuất	
9	Đưa Tôi Bay Tới Sao Kim	Ke Deng	92 phút	2015	
12	Kenny Sebastian: Người Thú Vị Nhất Trong Phòng	Angshuman Ghosh, Neville Shah	67 phút	2020	
13	Huyền Thoại Rồng Đen: Scorpion Báo Thù	Ethan Spaulding	80 phút	2020	
14	Thỏa Thuận Chết Người	Clark Duke	117 phút	2020	
15	Thiếu Nữ Báo Thù	Adam Egypt Mortimer	67 phút	2015	
16	Sát Thủ Chuyên Nghiệp	Luc Besson	110 phút	1994	
17	Truyền Thuyết Thành Phố Vàng	Prashanth Neel	156 phút	2018	
18	Vố Sĩ Say Đòn	Jung Hyuk-Gi	N/A	2020	
19	Dị nhân Legion (Phần 3)	Noah Hawley	120 phút	2019	
			·		
20	Những kẻ sống sót	Peter Knights	21 phút	2018	
21	Bước Chân An Lạc	Max Pugh, Marc J. Francis	94 phút	2018	
23	Sự biến mất của những gã khống lồ	Peter Knights	25 phút	2018	
Phim Chiếu Ra	ар				
ID	Tên Phim	Đạo Diễn	Thời Lượng	Năm Sản Xuất	
3	Captain America 3: Nội chiến Siêu Anh Hùng		147 phút	2016	
4	Captain America 2: Chiến Binh Mùa Đông	Anthony Russo, Joe Russo	136 phút	2014	
5	Biệt Đội Siêu Anh Hùng	Joss Whedon	143 phút	2012	
7	Biệt Đội Siêu Anh Hùng 2: Đế chế Ultron	Joss Whedon	150 phút	2015	
10	Mỹ Nhân Ngư	Châu Tinh Trì	94 phút	2017	
11	Chuyến Tàu Băng Giá	Joon-Ho Bong	126 phút	2013	
25	Dưới Bầu Trời Xa Cách	Đào Duy Phúc, Vũ Trường Khoa	120 phút	2017	
27	Cô Dâu Tuối Teen	Tsutomu Hanabusa	105 phút	2017	
28	Vòng Luân Hồi	Hideo Nakata	99 phút	2019	
29	Quái Vật Venom	Ruben Fleischer	112 phút	2019	
Phim Tài Liệu					
ID 20	Tên Phim	Đạo Diễn	Thời Lượng	Năm Sản Xuất	
	Những kẻ sống sót	Peter Knights	21 phút	2018	0
21	Bước Chân An Lạc Sự biến mất của những gã khổng lồ	Max Pugh, Marc J. Francis Peter Knights	94 phút 25 phút	2018 2018	0
		g			
Phim Việt Nam					
ID	Tên Phim	Đạo Diễn	Thời Lượng	Năm Sản Xuất	
20	Những kẻ sống sót	Peter Knights	21 phút	2018	
21	Bước Chân An Lạc	Max Pugh, Marc J. Francis	94 phút	2018	- (
23	Sự biến mất của những gã khổng lồ	Peter Knights	25 phút	2018	- 0
24	Thẳng bởm		124 phút	1987	- (
25	Dưới Bầu Trởi Xa Cách	Đào Duy Phúc, Vũ Trường Khoa	120 phút	2017	- (
27	Cô Dâu Tuổi Teen	Tsutomu Hanabusa	105 phút	2017	
	1/2	Hideo Nakata	99 phút	2019	
28	Vòng Luân Hồi	TIIGCO HARAIA			

• Form trang sửa thông tin phim

33



Form trang xóa phim

