

**BỘ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂY ĐÔ**

**LÊ NHẬT THANH
187060090
LỚP CNTT K13**

WEBSITE XEM PHIM ONLINE

**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP
CHỨNG CHỈ NGHỀ NGHIỆP**

**CÁN BỘ HƯỚNG DẪN
Ths. DUƠNG NGUYỄN PHÚ CƯỜNG**

09 - 2022

CHẤP THUẬN CỦA HỘI ĐỒNG

Luận văn này, với đề tựa là “**Web xem phim online**”, do học viên **Lê Nhật Thanh** thực hiện theo sự hướng dẫn của Ths. Dương Nguyễn Phú Cường. Luận văn đã báo cáo và được Hội đồng chấm luận văn thông qua ngày

Ủy viên
(*ký tên*)

Thư ký
(*ký tên*)

TS. XXX

TS. YYY

Phản biện 1
(*ký tên*)

Phản biện 2
(*ký tên*)

TS. XXX

TS. YYY

Cán bộ hướng dẫn
(*ký tên*)

Chủ tịch Hội đồng
(*ký tên*)

Ths. DƯƠNG NGUYỄN PHÚ CƯỜNG

TS. XXX

LỜI CẢM ƠN

Với sự hướng dẫn tận tình của thầy Cường, em đã hoàn thành bài báo cáo của mình. Tuy đã cố gắng hết sức tìm hiểu, phân tích thiết kế và cài đặt hệ thống nhưng các ràng không tránh khỏi những sai sót mắc phải. Em rất mong nhận được sự đóng góp ý kiến của Thầy cô và bạn bè để được hoàn thiện hơn và có nhiều kinh nghiệm thực tế để triển khai những đề tài trong tương lai.

Cuối cùng em xin chân thành cảm ơn và kính chúc các thầy giáo, cô giáo sức khỏe và hạnh phúc!

Cần Thơ, ngày 9 tháng 9 năm 2022

Ký tên

Lê Nhật Thanh

TÓM TẮT

Ngày nay, công nghệ thông tin đã có những bước phát triển mạnh mẽ theo cả chiều rộng và sâu. Máy tính điện tử không còn là một thứ phương tiện quý hiếm mà đang ngày càng trở thành một công cụ làm việc và giải trí thông dụng của con người, không chỉ ở công sở mà còn ngay cả trong gia đình.

Sau những giờ làm việc học tập mệt mỏi người ta thường tìm đến những trang web để tìm kiếm những thông tin, xem phim, nghe nhạc để thư giãn đầu óc cũng như những sự mệt mỏi trong người.

Cũng vì vậy em đã xây dựng đề tài “Website xem phim online” để làm báo cáo lần này.

LỜI CAM ĐOAN

Tôi xin cam đoan luận văn “**Web xem phim online**“ được hoàn thành là do tôi nghiên cứu, tìm hiểu và phát triển dưới sự hướng dẫn của Ths. Dương Nguyễn Phú Cường.

Luận văn này không phải là sự sao chép từ các tài liệu, công trình nghiên cứu của người khác mà không ghi rõ nguồn gốc trong tài liệu tham khảo. Các kết quả của nghiên cứu này chưa được dùng cho bất cứ luận văn cùng cấp nào khác. Tôi xin chịu trách nhiệm về lời cam đoan.

Ngày 9/9//2022

Ký tên

Lê Nhật Thanh

MỤC LỤC

Chương 1. Contents

LỜI CẢM ƠN.....	3
TÓM TẮT.....	4
LỜI CAM ĐOAN	5
MỤC LỤC	6
Chương 1. Contents	6
Chương 2. MÔ TẢ ĐỀ TÀI	8
2.1 Mô tả Hệ thống	8
Chương 3. THIẾT KẾ DATABASE.....	9
3.1 Mô hình CDM.....	9
3.2 Mô hình PDM	10
3.3 Bảng mô tả thiết kế Database.....	10
3.3.1 Bảng categories	10
3.3.2 Bảng countries.....	10
3.3.3 Bảng genres	11
3.3.4 Bảng episodes.....	11
3.3.5 Bảng movies	11
3.3.6 Bảng users	11
3.3.7 Bảng users_type	12
Chương 4. THIẾT KẾ WEBSITE.....	12
4.1 Chức năng đăng nhập.....	12
4.2 Chức năng trang chủ web xem phim.....	13
4.3 Chức năng FAQ	13
4.4 Chức năng Contact.....	14
4.5 Chức năng Thông tin phim	14
4.6 Chức năng xem phim	15
4.7 Chức năng đăng ký.....	15
4.8 Chức năng quản lý danh sách phim	15
4.8.1 Chức năng thêm danh sách phim	16

4.8.2	Chức năng sửa danh sách phim.....	17
4.8.3	Chức năng xóa phim.....	17
4.8.4	Chức năng tìm kiếm phim theo tên phim.....	18
4.8.5	Chức năng phân trang trong danh sách phim.....	18
4.9	Chức năng quản lý danh sách phim	19
4.10	Chức năng thêm tập phim	19
4.11	Chức năng sửa tập phim.....	20
4.12	Các chức năng quản lý thể loại, danh mục, quốc gia cũng tương tự	20
Chương 5. KẾT LUẬN		22
5.1	Kết luận	22
5.2	Hạn chế	22
5.3	Hướng phát triển của Đề tài	22
TÀI LIỆU THAM KHẢO		23

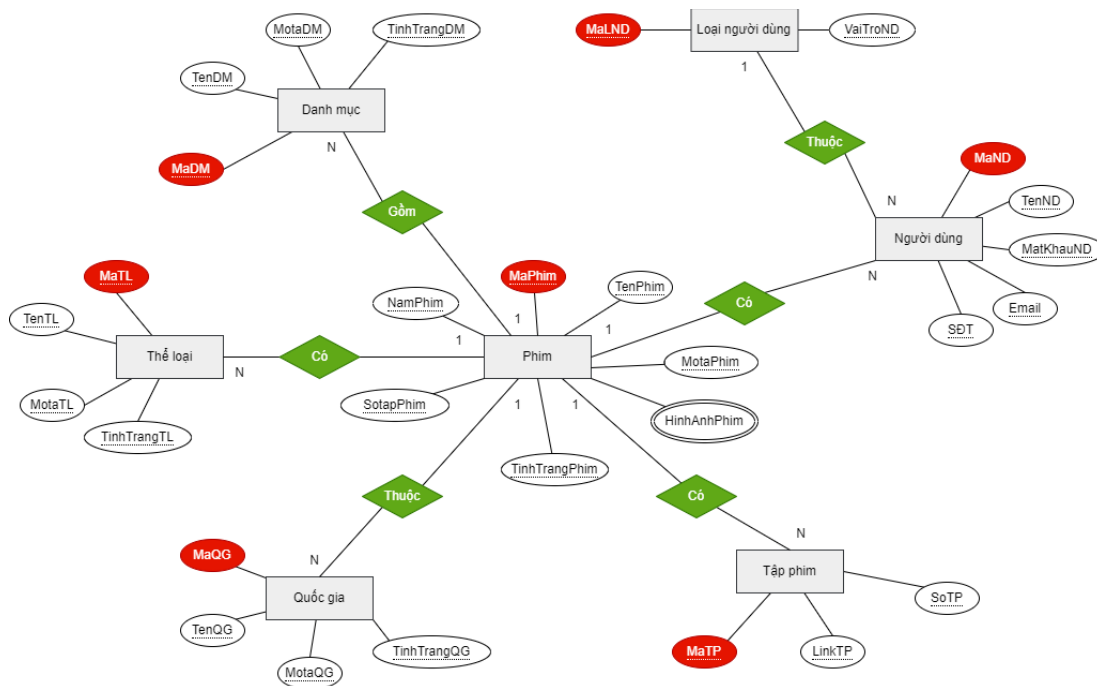
Chương 2. MÔ TẢ ĐỀ TÀI

2.1 Mô tả Hệ thống

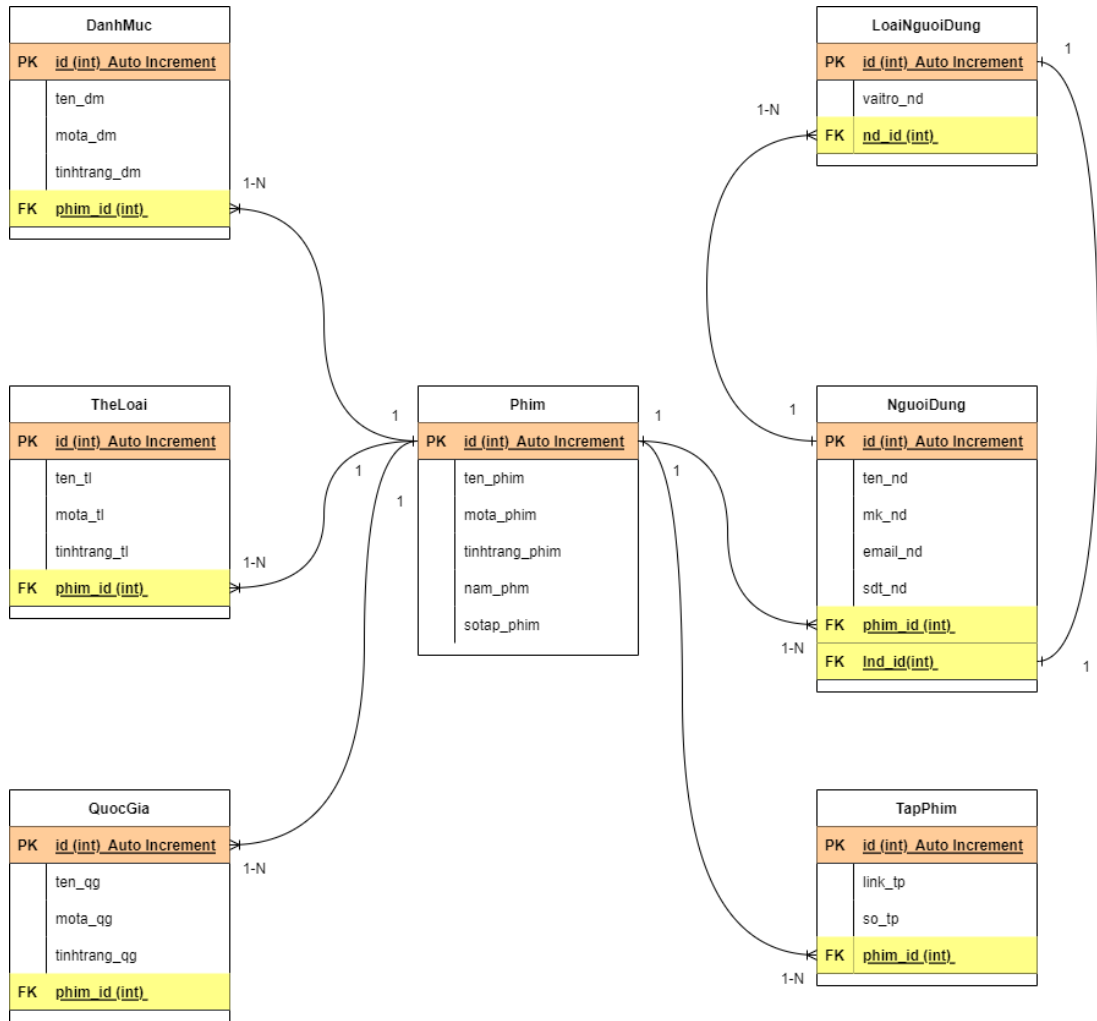
- Quản lý vấn đề
 - + Cho phép biết được những phim nào có trong hệ thống
 - + Những ai đã sử dụng hệ thống
 - + Quốc gia phim
 - + Thể loại phim
 - + Danh mục phim
 - + Danh sách các tập phim
- Tác nhân sử dụng chương trình là mọi người vào trang web

Chương 3. THIẾT KẾ DATABASE

3.1 Mô hình CDM



3.2 Mô hình PDM



3.3 Bảng mô tả thiết kế Database

3.3.1 Bảng categories

STT	Tên thuộc tính	Kiểu	Độ rộng	Khóa	Not null	Tự tăng	Ý nghĩa
1	id	int	undefined	Chính	x	x	Số định danh tự tăng
2	title	varchar	100				Tên danh mục
3	description	varchar	255				Mô tả danh mục
4	status	int	undefined				Trình trạng danh mục
5	moive_id	int	undefined	Ngoại			Khóa ngoại Movies

3.3.2 Bảng countries

STT	Tên thuộc tính	Kiểu	Độ rộng	Khóa	Not null	Tự tăng	Ý nghĩa
1	id	int	undefined	Chính	x	x	Số định danh tự tăng
2	title	varchar	100				Tên quốc gia
3	description	varchar	255				Mô tả danh mục
4	status	int	undefined				Trình trạng danh mục

5	moive_id	int	undefined	Ngoại			Khóa ngoại Movies
---	----------	-----	-----------	-------	--	--	-------------------

3.3.3 Bảng genres

STT	Tên thuộc tính	Kiểu	Độ rộng	Khóa	Not null	Tự tăng	Ý nghĩa
1	id	int	undefined	Chính	x	x	Số định danh tự tăng
2	title	varchar	100				Tên thể loại phim
3	description	varchar	255				Mô tả danh mục
4	status	int	undefined				Trình trạng danh mục
5	moive_id	int	undefined	Ngoại			Khóa ngoại Movies

3.3.4 Bảng episodes

STT	Tên thuộc tính	Kiểu	Độ rộng	Khóa	Not null	Tự tăng	Ý nghĩa
1	id	int	undefined	Chính	x	x	Số định danh tự tăng
2	linkphim	varchar	255				Tên link phim
3	episode	int	undefined				Tập phim
4	moive_id	int	undefined	Ngoại			Khóa ngoại Movies

3.3.5 Bảng movies

STT	Tên thuộc tính	Kiểu	Độ rộng	Khóa	Not null	Tự tăng	Ý nghĩa
1	id	int	undefined	Chính	x	x	Số định danh tự tăng
2	title_movie	varchar	100				Tên danh mục
3	description	longtext					Mô tả danh mục
4	status	int	undefined				Trình trạng danh mục
5	image	int	undefined				Khóa ngoại Movies
6	year	YEAR					Năm phát hành phim
7	list_episodes	int	undefined				Số tập phim

3.3.6 Bảng users

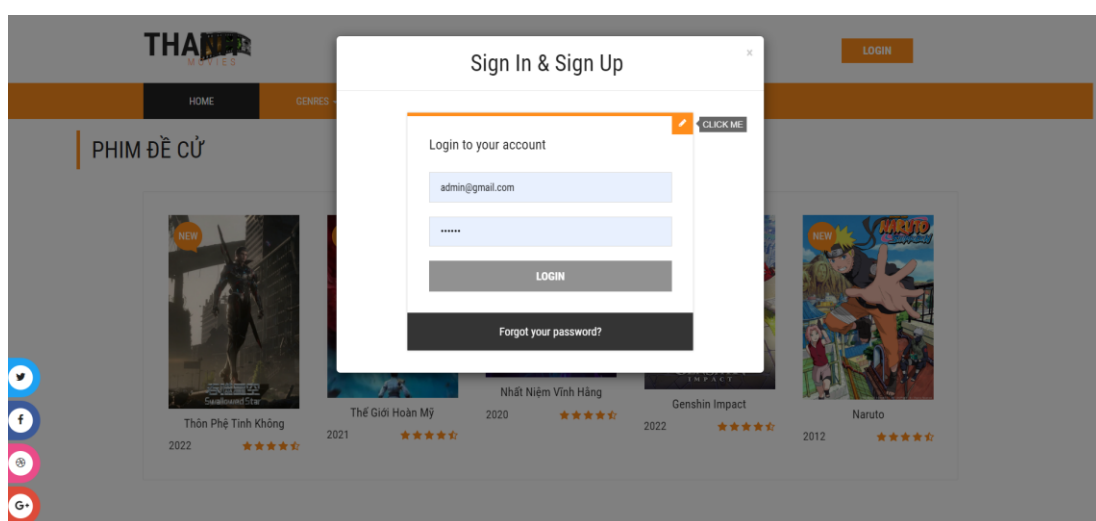
STT	Tên thuộc tính	Kiểu	Độ rộng	Khóa	Not null	Tự tăng	Ý nghĩa
1	id	int	undefined	Chính	x	x	Số định danh tự tăng
2	username	varchar	100				Tên người dùng
3	password	varchar	100				Mật khẩu người dùng
4	email	varchar	100				Email người dùng
5	phone	varchar	100				Số điện thoại người dùng
6	moive_id	int	undefined	Ngoại			Khóa ngoại Movies
7	ut_id	int	undefined	Ngoại			Khóa ngoại Users_type

3.3.7 Bảng users_type

STT	Tên thuộc tính	Kiểu	Độ rộng	Khóa	Not null	Tự tăng	Ý nghĩa
1	ut_id	int	undefined	Chính	x	x	Số định danh tự tăng
2	ut_roll	varchar	256				Vai trò người dùng

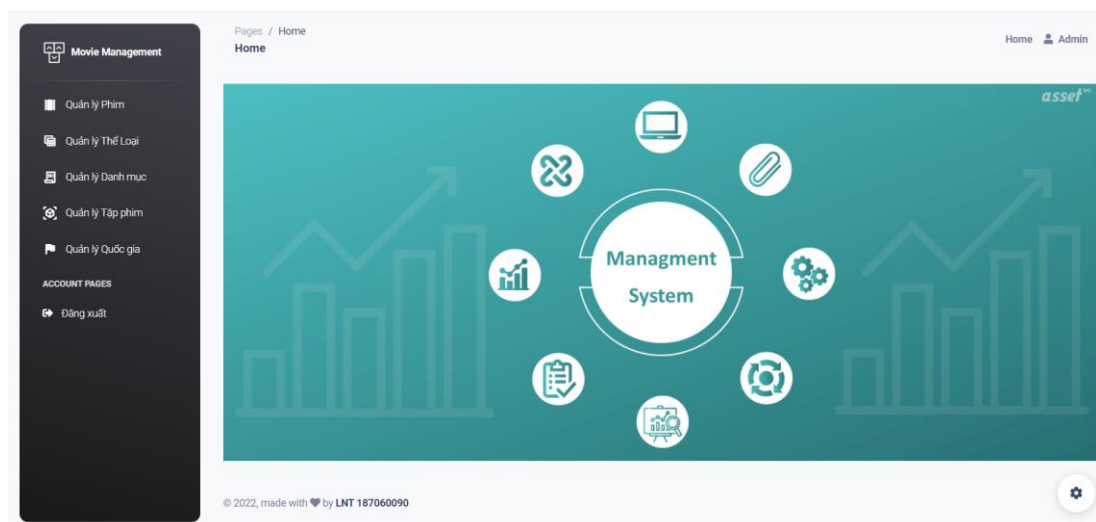
Chương 4. THIẾT KẾ WEBSITE

4.1 Chức năng đăng nhập

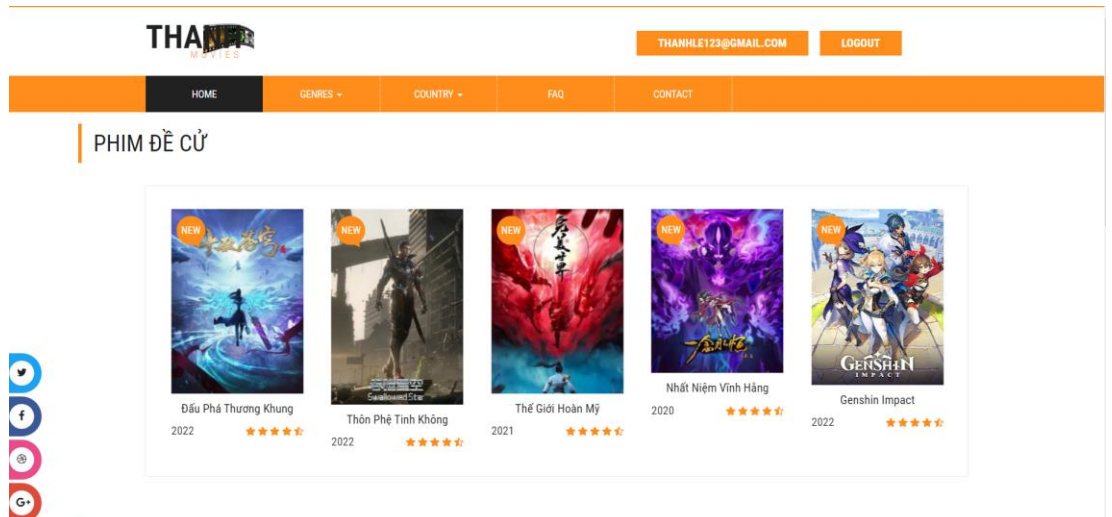


Cho phép người dùng đăng nhập vào trang web

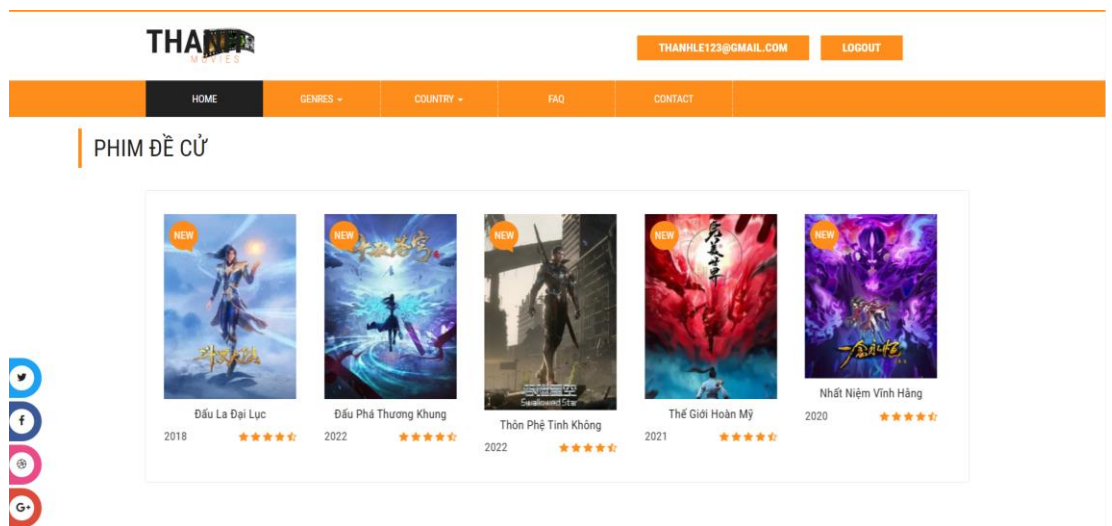
Có 2 loại người dùng là: admin và user. Nếu tên đăng nhập thuộc loại admin thì trang web sẽ được chuyển đến trang quản lý



Nếu tên đăng nhập thuộc loại user thì sẽ tiếp tục trang web xem phim

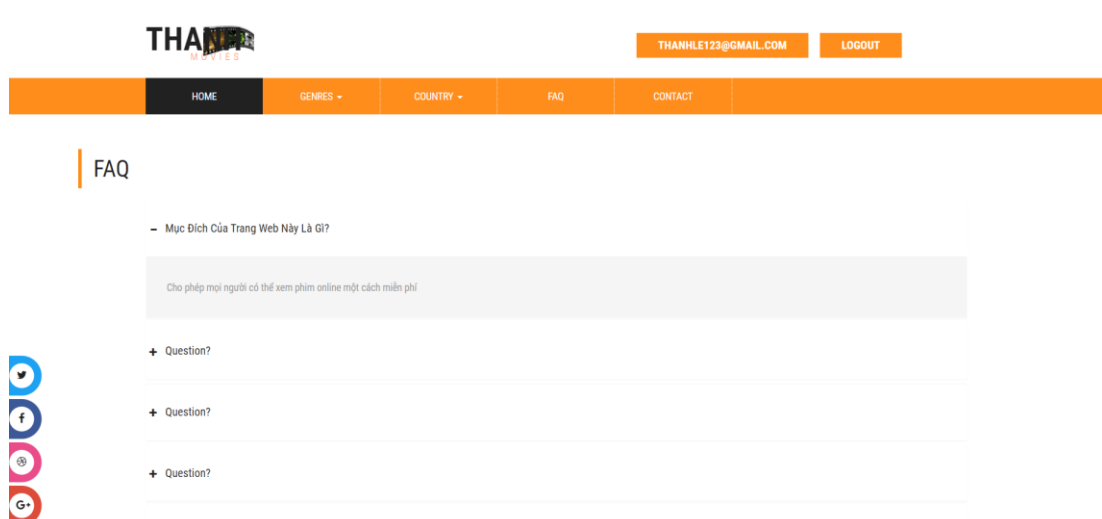


4.2 Chức năng trang chủ web xem phim



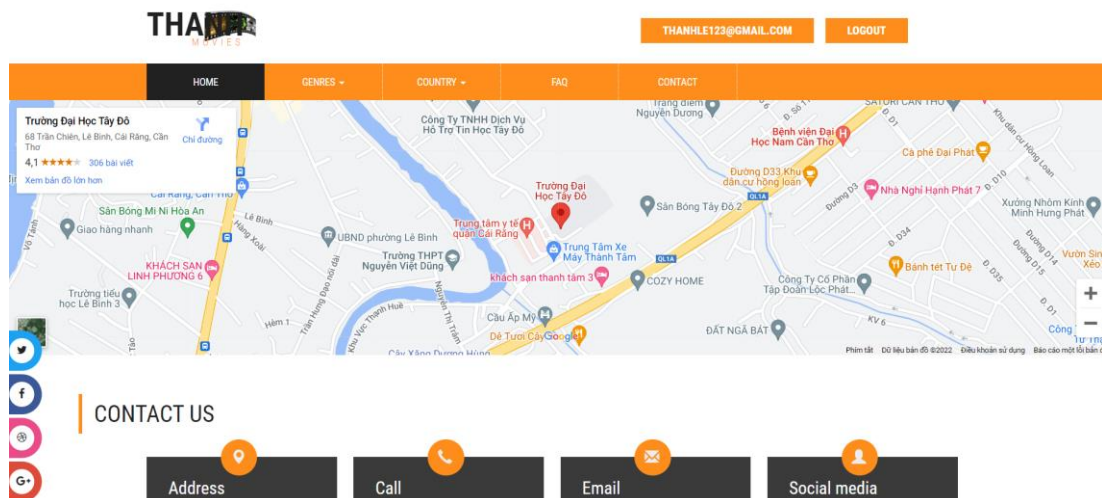
Hiển thị danh sách các phim có trong hệ thống

4.3 Chức năng FAQ



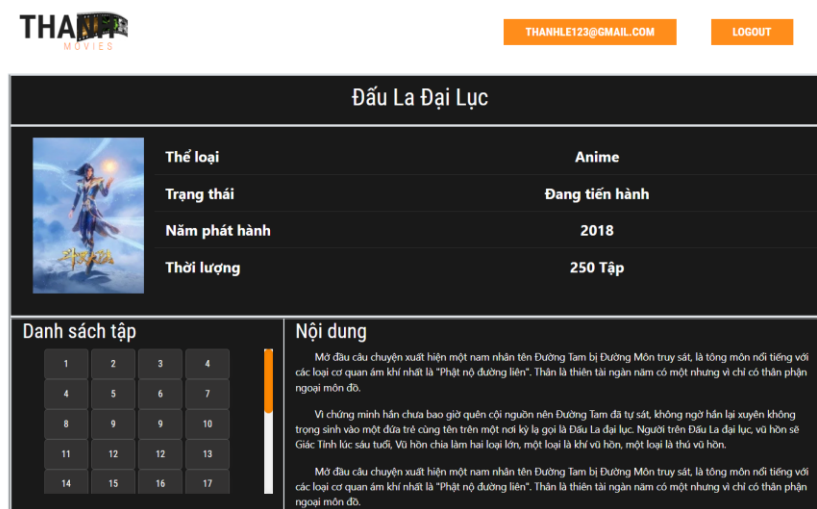
Các câu hỏi và câu trả lời sẽ hiển thị trên hệ thống

4.4 Chức năng Contact



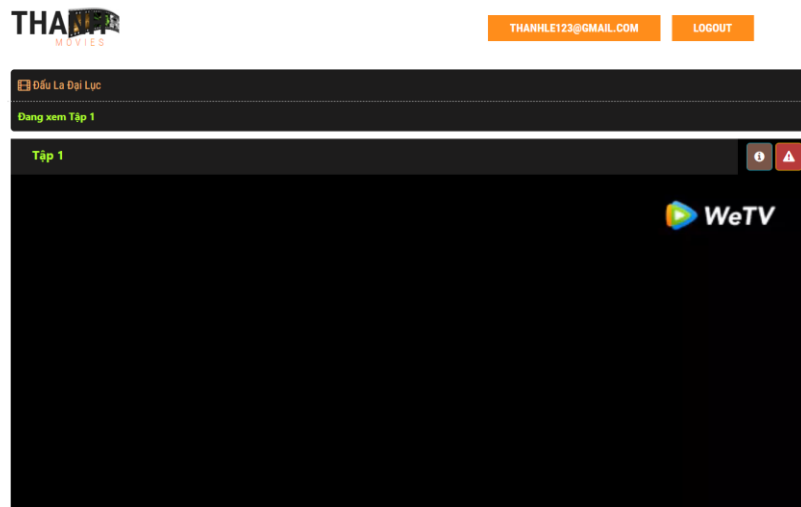
Cho phép người dùng biết được địa điểm cũng như cách thức liên hệ với người quản lý

4.5 Chức năng Thông tin phim



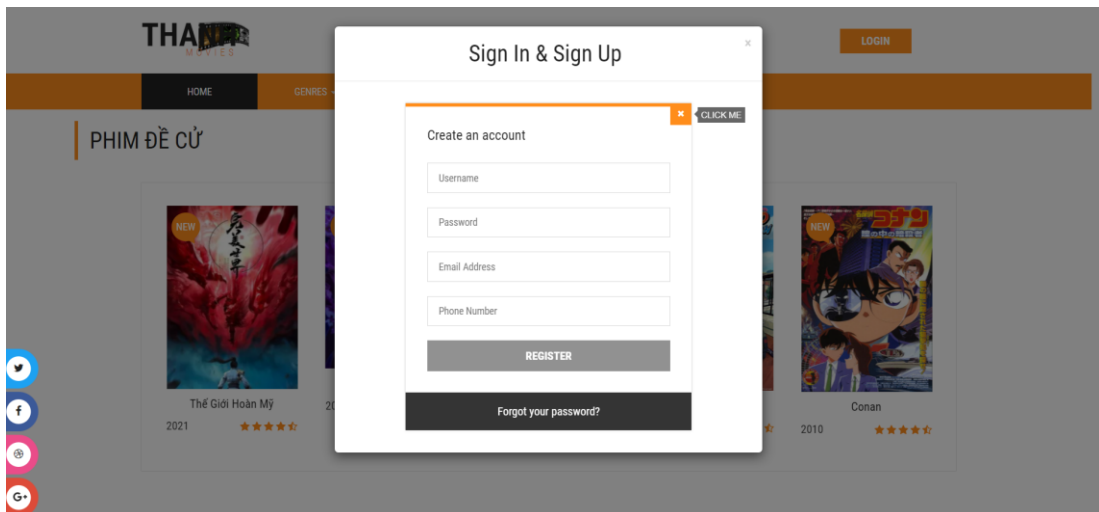
Hiển thị chi tiết thông tin phim khi người dùng truy cập vào phim

4.6 Chức năng xem phim



Cho phép người dùng xem phim theo từng tập của phim

4.7 Chức năng đăng ký



Cho phép người dùng có thể đăng ký tài khoản khi vào web xem phim

4.8 Chức năng quản lý danh sách phim

Quản lý Danh sách Phim										
Danh sách Phim										
+ Thêm mới <input type="text" value="Tìm kiếm"/>										
ID	Tên phim	Mô tả	Trạng thái	Hình đại diện	Năm phát hành	Số tập	Sắp xếp theo	Thể loại	Quốc gia	Chức năng
33	Đầu La Đại Lục	<p>Mở đầu câu chuyện xuất hiện một nam nhân tên Đường Tam bị Đường Môn truy sát, là tông môn nổi tiếng với các loại cơ quan âm khí nhất là "Phật nộ đường liên", thân là thiên tài ngàn năm có một nhưng vì chỉ có thân phận ngoại môn đồ.</p> <p>Vì chứng minh hắn chưa bao giờ quên cõi nguồn nên Đường Tam đã tự sát, không ngờ hắn lại xuyên không trọng sinh vào một đứa trẻ cũng tên trên một núi kỳ lạ gọi là Đầu La đại lục. Người trên Đầu La đại lục, vũ hồn sẽ Giác Tỉnh lúc sáu tuổi, Vũ hồn chia làm hai loại lớn, một loại là khí vũ hồn, một loại là thú vũ hồn.</p> <p>Mở đầu câu chuyện xuất hiện một nam nhân tên Đường Tam bị Đường Môn truy sát, là tông môn nổi tiếng với các loại cơ quan âm khí nhất là "Phật</p>	Đang tiến hành		2018	250	Phim đề cử	Anime	Nhật Bản	✎ 🗑️

Khi đăng nhập bằng tài khoản admin có thể vào trang quản lý xem danh sách các phim

4.8.1 Chức năng thêm danh sách phim

Quản lý Thêm Danh sách Phim					
Thêm Danh sách Phim					
Tên Phim	<input type="text" value="Tên Phim"/>			Số tập Phim	<input type="text" value="Số tập Phim"/>
Tình trạng Phim	<input type="text" value="Đang tiến hành"/>			Năm phát hành Phim	<input type="text" value="Năm phát hành Phim"/>
Sắp xếp theo Phim	<input type="text" value="Phim đề cử"/>		Thể loại Phim	<input type="text" value="Anime"/>	
Hình đại diện Phim	<input type="text" value="Choose File"/> YGO.jpg <input type="button" value="Quay về"/> <input type="button" value="Lưu dữ liệu"/>		Mô tả cốt truyện Phim	<input type="text" value="Mô tả cốt truyện Phim"/>	

Người quản lý có thể thêm các phim mới chưa có trong danh sách phim

4.8.2 Chức năng sửa danh sách phim


Quản lý Sửa Danh sách Phim

Sửa Danh sách Phim

Tên Phim: Số tập Phim:

Tình trạng Phim: Năm phát hành Phim:

Sắp xếp theo Phim: Thể loại Phim: Quốc gia Phim:

Hình đại diện Phim:  No file chosen

Mô tả cốt truyện Phim:

<p> Mở đầu câu chuyện xuất hiện một nam nhân tên Đường Tam bị Đường Môn truy sát, là tổng môn nổi tiếng với các loại cơ quan âm khí nhất là "Phật nộ đường liên". Thân là thiên tài ngàn năm có một nhưng vì chỉ có thân phận ngoại môn đồ.</p>
<p> Vì chứng minh hân chứa bao giờ quên cội nguồn nên Đường Tam đã tự sát, không ngờ hân lại xuyên không trong sinh vào một đứa trẻ cùng tên trên một nơi kỳ lạ gọi là Đầu La đại lục. Người trên Đầu La đại lục, vũ hồn sẽ Giác Tỉnh lúc sáu tuổi, Vũ hồn chia làm hai loại lớn, một loại là khi vũ hồn, một loại là thú vũ hồn.</p>
<p> Mở đầu câu chuyện xuất hiện một nam nhân tên Đường Tam

Người quản lý có thể sửa lại tất cả các phim theo nhu cầu

4.8.3 Chức năng xóa phim


THANH MUỐN

Bạn có chắc chắn muốn xóa?

[QUAY VỀ TRANG QUẢN LÝ](#)

Quản lý Danh sách Phim

Danh sách Phim

ID	Tên phim	Mô tả	Trạng thái	Hình đại diện	Năm phát hành	Số tập	Sắp xếp theo	Thể loại	Quốc gia	Chức năng
33	Đầu La Đại Lục	<p>Mở đầu câu chuyện xuất hiện một nam nhân tên Đường Tam bị Đường Môn truy sát, là tổng môn nổi tiếng với các loại cơ quan âm khí nhất là "Phật nộ đường liên". Thân là thiên tài ngàn năm có một nhưng vì chỉ có thân phận ngoại môn đồ.</p> <p>Vì chứng minh hân chứa bao giờ quên cội nguồn nên Đường Tam đã tự sát, không ngờ hân lại xuyên không trong sinh vào một đứa trẻ cùng tên trên một nơi kỳ lạ gọi là Đầu La đại lục. Người trên Đầu La đại lục, vũ hồn sẽ Giác Tỉnh lúc sáu tuổi, Vũ hồn chia làm hai loại lớn, một loại là khi vũ hồn, một loại là thú vũ hồn.</p> <p>Mở đầu câu chuyện xuất hiện một nam nhân tên Đường Tam bị Đường Môn truy sát, là tổng môn nổi tiếng với các loại cơ quan âm khí nhất là "Phật</p>	Đang tiến hành		2018	250	Phim đề cử	Anime	Nhật Bản	<input type="button" value="Sửa"/> <input type="button" value="Xóa"/>

Người quản lý có thể xóa phim nào tùy ý muốn




4.8.4 Chức năng tìm kiếm phim theo tên phim

THA MOVIES QUAY VỀ TRANG QUẢN LÝ

Quản lý Danh sách Phim

Danh sách Phim





Thêm mới

ID	Tên phim	Mô tả	Trạng thái	Hình đại diện	Năm phát hành	Số tập	Sắp xếp theo	Thể loại	Quốc gia	Chức năng
38	Genshin Impact	Genshin Impact được đặt trong bối cảnh của một thế giới giả tưởng có tên Teyvat. Ở đó tồn tại bảy quốc gia, mỗi quốc gia đều có liên kết tới một nguyên tố nhất định và được cai trị bởi một vị thần. Câu chuyện xoay quanh Nhà lữ hành, người đã đặt chân tới vô vàn thế giới khác nhau với người em sinh đôi của mình trước khi bị chia rẽ ở Teyvat. Sau đó Nhà lữ hành cùng với bạn đồng hành Paimon đã bắt đầu cuộc thám hiểm để tìm lại người thân của mình, hai người bị cuốn vào những vấn đề của các quốc gia trên lục địa Teyvat.	Đang tiến hành		2022	24	Phim mới cập nhật	Anime	Nhật Bản	 

< 1 2 3 >

Cho phép tìm kiếm các phim có trong danh sách

4.8.5 Chức năng phân trang trong danh sách phim

Vinh Hạng	Nhị Đố Lăng Phi Cảnh giới: Ngung Khi Cảnh Từ tầng 1 đến Tầng 10 Trúc Cơ Cảnh: Sơ Kỳ – Trung Kỳ – Hậu kỳ – Đại Viên Mãn Kim Đan Cảnh: Sơ Kỳ – Trung Kỳ – Hậu kỳ – Đại Viên Mãn Nguyên Anh Cảnh: Sơ Kỳ – Trung Kỳ – Hậu kỳ – Đại Viên Mãn – Nửa Bước Thiên Nhân Thiên Nhân Cảnh: Sơ Kỳ – Trung Kỳ – Hậu kỳ – Đại Viên Mãn – Thiên Tụy Nhân Nguyên – Thể Giới Chi Y Bán Thần Cảnh: Sơ Kỳ – Trung Kỳ – Hậu kỳ – Đại Viên Mãn (Đỉnh Phong). Tiến tới Chuẩn Đại Thừa (Chuẩn Thiên Tôn) Đại Thừa Cảnh (Thiên Tôn): Sơ Kỳ – Trung Kỳ – Hậu Kỳ – Đại Viên Mãn. Tiến tới Nửa Bước Thái Cực (Chuẩn Thái Cực) Thái Cực Cảnh (Hoàng Giáp): Sơ Kỳ – Trung Kỳ – Hậu Kỳ – Đại Viên Mãn. Tiến tới Nửa Bước Chứa Tế (Chuẩn Chứa Tế) Tế Cảnh: Tu Vi Thái Cực và Nhục Thần Thái Cực Chứa Tế Cảnh Vinh Hạng Cảnh	hành								
38	Genshin Impact	Genshin Impact được đặt trong bối cảnh của một thế giới giả tưởng có tên Teyvat. Ở đó tồn tại bảy quốc gia, mỗi quốc gia đều có liên kết tới một nguyên tố nhất định và được cai trị bởi một vị thần. Câu chuyện xoay quanh Nhà lữ hành, người đã đặt chân tới vô vàn thế giới khác nhau với người em sinh đôi của mình trước khi bị chia rẽ ở Teyvat. Sau đó Nhà lữ hành cùng với bạn đồng hành Paimon đã bắt đầu cuộc thám hiểm để tìm lại người thân của mình, hai người bị cuốn vào những vấn đề của các quốc gia trên lục địa Teyvat.	Đang tiến hành		2022	24	Phim mới cập nhật	Anime	Nhật Bản	 

< 1 2 3 >

Khi một trang quá nhiều phim để quản lý thì phân trang giúp đỡ rồi trong việc quản lý danh sách quá dài

4.9 Chức năng quản lý danh sách phim

The screenshot shows the 'Quản lý Danh sách Tập Phim' (Manage Movie Series) interface. At the top, there is a red header with the title 'Quản lý Danh sách Tập Phim' and a button 'QUAY VỀ TRANG QUẢN LÝ'. Below the header is a search bar with 'Thêm mới' and 'Tìm kiếm' buttons. The main content is a table with columns: ID, Tên Phim, Link Phim, Tập phim, and Chức năng. The table contains two entries for 'Genshin Impact' with video thumbnails and edit/delete icons.

ID	Tên Phim	Link Phim	Tập phim	Chức năng
70	Genshin Impact		1	
71	Genshin Impact		2	

Người quản lý có thể xem trước nội dung phim được đăng tải

4.10 Chức năng thêm tập phim

The screenshot shows the 'Quản lý Thêm Tập Phim' (Manage Add Movie Series) interface. At the top, there is a red header with the title 'Quản lý Thêm Tập Phim' and a button 'Thêm Tập Phim'. Below the header is a search bar with 'Tên Phim' and a dropdown menu showing movie titles. A video player shows a trailer for 'Đầu Phá Thương Khung'.

Tên Phim

- Đầu Phá Thương Khung
- Vui lòng chọn Phim
- Đầu La Đại Lục
- Đầu Phá Thương Khung
- Thôn Phê Tinh Không
- The Giới Hoàn Mỹ
- Nhật Niệm Vĩnh Hằng
- Genshin Impact
- Naruto
- Conan
- Attack On Titan SS1

trailerDPTK.mp4

Quay về Lưu dữ liệu

Người quản lý có thể thêm tập phim theo tên phim có trong hệ thống và có thể xem trước phim khi thêm

4.11 Chức năng sửa tập phim

Quản lý Sửa Tập Phim

Sửa Tập Phim

Tên Phim
Genshin Impact

Tập Phim
1

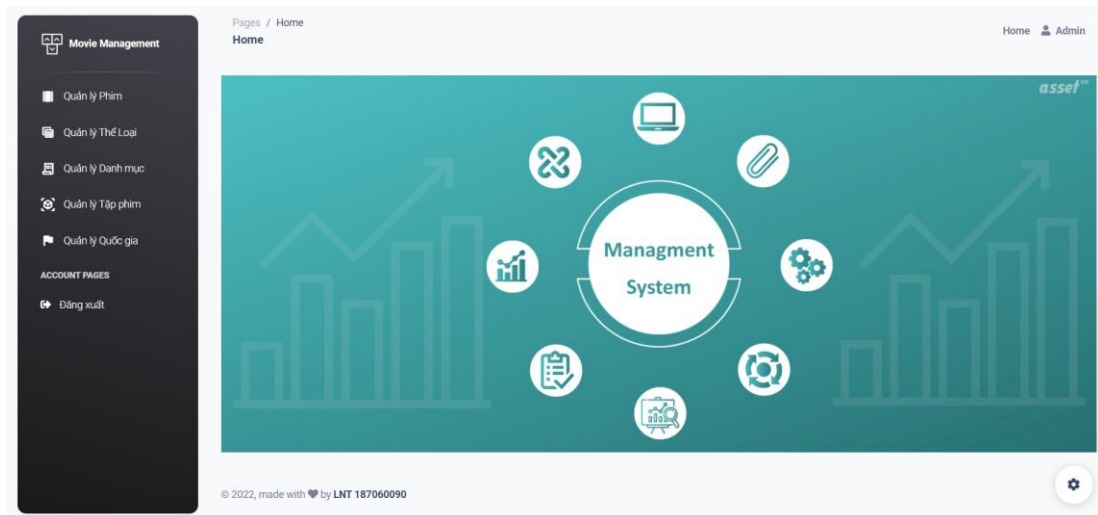
Link Phim



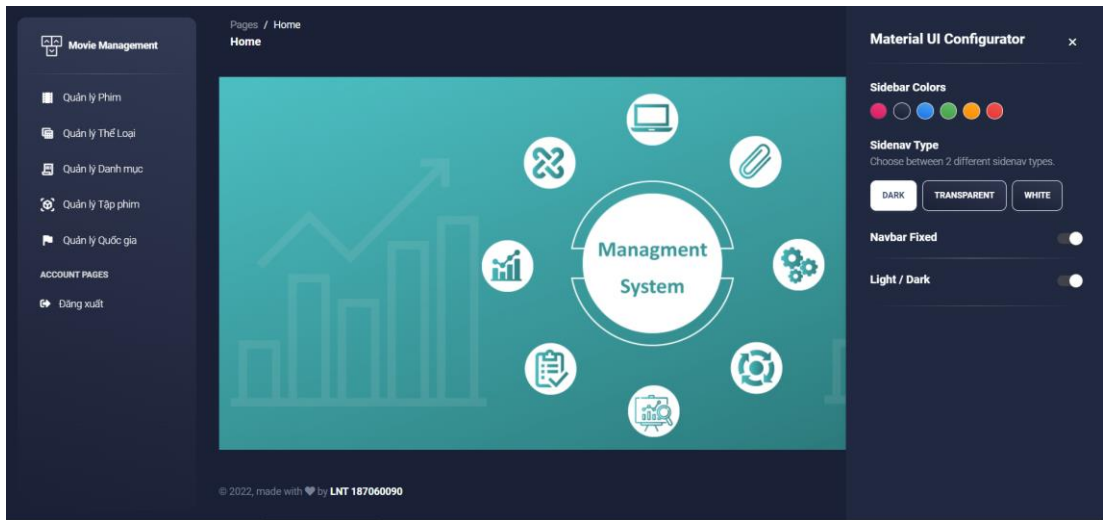
Choose File No file chosen

Quản lý tập phim cũng tương tự như thêm tập phim

4.12 Các chức năng quản lý thể loại, danh mục, quốc gia cũng tương tự



Nếu cảm thấy quá chói mắt thì có thể thay đổi màu sắc của trang quản lý



Chương 5. KẾT LUẬN

5.1 Kết luận

Sau khi hoàn thành website cơ bản đã có những chức năng sau:

- Website được xây dựng có tương đối đầy đủ các chức năng của một website xem phim online với giao diện thân thiện giúp khách hàng cảm thấy dễ dàng, thoải mái trong việc đặt hàng qua mạng Internet.
- Website cung cấp thông tin về sản phẩm, liên hệ, tin tức, đăng ký, đăng nhập tài khoản khi người dùng truy cập tại website.
- Website hỗ trợ nhà quản trị trong việc chỉnh sửa, đăng thêm phim, cập nhật danh mục phim, xem thông tin liên hệ của khách hàng một cách dễ dàng.
- Qua website, doanh nghiệp có thể tiếp cận với lượng lớn khách hàng (dù đó là khách hàng ở xa), giúp giảm chi phí cho doanh nghiệp.
- Cung cấp các chương trình, thông tin khuyến mãi một cách nhanh nhất đến khách hàng.

5.2 Hạn chế

Sau khi đánh giá khách quan về website, em nhận thấy vẫn còn các hạn chế sau:

- Vẫn còn ít chức năng, hiện tại website chỉ mới thỏa mãn được những yêu cầu thiết yếu nhất.
- Cách sắp xếp code, khai báo v.v... còn thiếu gọn gàng, khoa học.
- Vẫn còn một số điểm chưa được thực hiện tốt trong website. Nếu có thời gian, em sẽ bổ sung thêm những điểm cần thiết để website thân thiện hơn và thu hút khách hàng hơn.

5.3 Hướng phát triển của Đề tài

Sau một thời gian quá trình học tập tìm hiểu xây dựng website, em đã:

Củng cố kiến thức và sử dụng thành thạo HTML, CSS.

Nắm được cấu trúc và một số kỹ thuật lập trình PHP, cũng như sự ưu việt của ngôn ngữ này.

Thêm kinh nghiệm khi phân tích, thiết kế cơ sở dữ liệu.

PHP thực sự là một ngôn ngữ lập trình lý tưởng để xây dựng website và quản lý, nhưng với một khối lượng công việc khá nặng trong một khoảng thời gian hạn chế, vẫn còn nhiều vấn đề mà em thực hiện chưa thể giải quyết hoàn thiện. Nếu đề tài này có thể được tiếp tục phát triển, trước hết cần phải khắc phục các điểm sau:

Xây dựng thêm nhiều tính năng cho web xem phim để giúp mọi người thuận lợi thao tác dễ dàng hơn và đẹp mắt hơn

TÀI LIỆU THAM KHẢO
Youtube AND Google.com AND nentang.vn