**TRƯỜNG CAO ĐẲNG BÁCH KHOA TÂY NGUYÊN**

**KHOA CƠ BẢN**



**BÁO CÁO**

**KẾT THÚC HỌC PHẦN MÔN HỌC**

**MÔN:LẬP TRÌNH WEB CƠ BẢN**

**Chuyên ngành: Công Nghệ Thông Tin**

**Khóa học: 2023-2023**

**Đắk Lắk, ngày 15 tháng 01 năm 2024**

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG BÁCH KHOA TÂY NGUYÊN**

**KHOA CƠ BẢN**

******

**BÁO CÁO**

**KẾT THÚC HỌC PHẦN MÔN HỌC**

**MÔN: LẬP TRÌNH WEB CƠ BẢN**

**Người hướng dẫn: Nguyễn Minh Hoàng**

**Đề tài: THIẾT KẾ GIAO DIỆN WEB**

**Sinh viên thực hiện: Y GIH NIÊ /MSSV:222013005**

**Đắk Lắk, ngày 15 tháng 01 năm 2024**

**Lời cảm ơn**

Em xin gửi lời cảm ơn chân thành nhất tới Thầy về sự hướng dẫn và hỗ trợ của Thầy trong quá trình làm báo cáo này.

Thầy đã là nguồn động viên quý báu, luôn sẵn sàng chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm giúp em hiểu rõ hơn về chủ đề và cách triển khai bài báo cáo một cách hiệu quả.

Sự tận tâm và nhiệt huyết của Thầy không chỉ giúp em nắm bắt nội dung mà còn khơi gợi niềm đam mê và sự ham học hỏi. Thầy đã tạo ra một môi trường học tốt, khuyến khích sự sáng tạo và đồng thời giúp em phát triển kỹ năng tự học.

Em rất biết ơn về sự hỗ trợ chân thành và kiên nhẫn của Thầy trong suốt quá trình nghiên cứu và viết báo cáo. Những góp ý và phản hồi của Thầy đã giúp em hiểu rõ hơn về chất lượng công việc và cách để hoàn thiện nó.

Chân thành cảm ơn Thầy về mọi điều. Sự giúp đỡ của Thầy không chỉ là một phần quan trọng của bài báo cáo này mà còn là một phần quan trọng của hành trình học tập của em.

Em trân trọng.

Mục lục

[**CHƯƠNG 1: Giới thiệu về đề tài và các chức năng** 1](#_Toc156187044)

[1.1. Đặt vấn đề 1](#_Toc156187045)

[1.2. Giới thiệu 1](#_Toc156187046)

[1.3 Mục đích 1](#_Toc156187047)

[**CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ WEBSITE** 1](#_Toc156187048)

[**CHƯƠNG 3: Xây dựng website** 2](#_Toc156187049)

[3.1. Công cụ xây dựng website 2](#_Toc156187050)

[3.2. Xây dựng giao diện 2](#_Toc156187051)

[3.2.1 Trang chủ 2](#_Toc156187052)

[3.2.1.1 header 2](#_Toc156187053)

[3.2.1.2 Đăng nhập, Đăng ký 4](#_Toc156187054)

[3.2.1.3 Banner 9](#_Toc156187055)

[3.2.1.4 Hiển thị các bộ phim 10](#_Toc156187056)

[3.2.1.5 Chuyển trang 13](#_Toc156187057)

[3.2.1.6 Footer 13](#_Toc156187058)

[3.2.2 Hiển thị chi tiết về bộ phim 14](#_Toc156187059)

# **CHƯƠNG 1: Giới thiệu về đề tài và các chức năng**

## 1.1. Đặt vấn đề

Trong thời đại công nghệ ngày nay, nhu cầu giải trí trực tuyến ngày càng gia tăng, đặc biệt là trong lĩnh vực xem phim. Việc tìm kiếm và lựa chọn bộ phim phù hợp không chỉ là một trải nghiệm giải trí mà còn là một thách thức đối với người xem. Cùng với sự đa dạng ngày càng tăng về thể loại, quốc gia, và đánh giá, việc tổ chức thông tin về phim trở nên quan trọng để người xem có thể dễ dàng tìm kiếm và quyết định xem phim nào.

Ngoài ra, trải qua sự phát triển của các dịch vụ xem phim trực tuyến, nhu cầu của người xem không chỉ dừng lại ở việc xem mà còn mở rộng đến việc đánh giá, lưu trữ lịch sử xem phim, và tương tác với cộng đồng. Điều này đặt ra thách thức về việc thiết kế một giao diện người dùng hiệu quả, đồng thời cung cấp các tính năng tương tác và tiện ích phụ trợ.

## 1.2. Giới thiệu

Website được thiết kế để người xem chọn phim những phim để mình chuẩn bị đặt lịch và xem, xem chi tiết những gì liên quan về bộ phim mình chọn, không phải là trang web để xem phim lậu như những trang web ngoài kia.

## 1.3 Mục đích

Mục tiêu của đề tài là xây dựng một giao diện web phim hoạt động mượt mà, dễ sử dụng, và đáp ứng đầy đủ các nhu cầu của người xem từ việc tìm kiếm, đánh giá, đến việc tương tác với cộng đồng yêu thích phim. Mong muốn khi làm website này là cung cấp một nền tảng để người xem dẽ dàng tìm kiếm những phim hay cho những giây phút giải trí, không chỉ đáp ứng nhu cầu giải trí mà còn tạo nên một cộng đồng yêu thích phim đầy đủ và tích cực.

# **CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ WEBSITE**

Header: Hiển thị Danh mục, Liên hệ, Giới thiệu, Tìm kiếm, Đăng nhập, Đăng ký.

Banner: Hiển thị các bộ phim đang hot

Trang Chi Tiết về bộ phim: Mỗi Phim được trình bày với hình ảnh chất lượng và mô tả chi tiết về thể loại, diễn viên, đạo diễn và doanh thu.

Tìm Kiếm: Khung tìm kiếm dễ sử dụng giúp người dùng nhanh chóng tìm thấy bộ phìm cần tìm.

Đăng Nhập và Đăng Ký: Cho phép người dùng đăng nhập để lưu trữ và đánh giá chấm điểm bộ phim.

# **CHƯƠNG 3: Xây dựng website**

## 3.1. Công cụ xây dựng website

VS Code: là một công cụ soạn thảo mã nguồn (Code Editor - nôm na làchỗ để viết code) do Microsoft phát triển, được giới thiệu lần đầu năm2015 và phát hành năm 2016

## 3.2. Xây dựng giao diện

-Các bước chuyển giao diện đã thiết kế sang Website có sử dụng HTML, CSS, Bootstrap, jQuery:

+ Phân tích layout tổng quát, chia thành từng block nhỏ

+ Triển khai code từng block

### 3.2.1 Trang chủ

#### 3.2.1.1 header

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 1



Hình 3.2. 2

Sử dụng thư viện có sẵn như Bootstrap, jQuery để thiết kế phần header và danh mục sổ xuống, phần vào trang liên hệ, giới thiệu, quay lại trang chủ.

-Khi sử dụng danh mục sẽ chỉ hiển thị các sản phẩm của danh mục đó để người xem chọn đúng thể loại mình yêu thích.

Phần còn lại của header là tìm kiếm sản phẩm, mục đăng nhập và đăng ký tài khoản cho người dùng.

Phần xử lý danh mục sổ xuống:

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 3

#### 3.2.1.2 Đăng nhập, Đăng ký

Phần Css dùng chung: Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 4

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 5

Hình 3.2. 6

Đăng nhập:

Trong đăng nhập sẽ có: điền địa chỉ email mà đã được đăng ký trước, mật khẩu, đồng ý các điều khoản… nút đăng nhập.

Nếu chưa có tài khoản có thể ấn vào phần Đăng ký để vào trang Đăng ký tài khoản.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 7

Html của đăng nhập:

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 8

Css đăng nhập:

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 9

Đăng ký:

Trong Đăng ký sẽ có điền thông tin họ và tên, địa chỉ email, mật khẩu và xác nhận lại mật khẩu, nút đăng ký

Nếu đã có tài khoản có thể ấn vào Đăng nhập để tiến hành đăng nhập tài khoản đã có sẵn.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 10

Html đăng ký: Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 11

CSS đăng ký:

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 12

#### 3.2.1.3 Banner

-Banner sẽ là mục hiển thị các bộ phim(hot, mới nhất, đạt doanh thu lớn, nhận giải thưởng, đánh giá cao) trong website.

-Trong 1 khoảng thời gian ảnh banner sẽ chạy ra sang một bộ phim khác.

-Giúp người xem nắm bắt được các bộ phim đang hot hiện hành.

Trước khi chuyển ảnh:

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phần mềm đa phương tiện, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 13

Sau khi chuyển ảnh:

Ảnh có chứa ảnh chụp màn hình, Phần mềm đa phương tiện, thiết kế đồ họa, Phần mềm đồ họa

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 14

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 15

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 16

#### 3.2.1.4 Hiển thị các bộ phim

Ảnh có chứa thiết kế đồ họa, ảnh chụp màn hình, văn bản, hư cấu

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 17

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 18

-container để các nguyên tố khác vào chính giữa web căn 1 khoảng ở 2 bên

-list dùng cho cho phân trang cho sp.

-main làm khung cho các sp.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 19

Sản phẩm:

-Hiển thị hình ảnh của các bộ phim

-Tên, năm sản xuất, điểm đánh giá

-Vào trang xem chi tiết của bộ phim đó

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 20

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Kết hợp hình ảnh kỹ thuật số, áp phích

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 21

Hình 3.2. 22

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 23

Class “sp” chỉnh lại kích thước để vừa vào ô.

Class “chon” để thiết kế phần tiêu đề phim.

Và cuối cùng là class “readmore” thiết kế ô nhỏ hiển thị điểm mà người xem đánh giá:

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 24

#### 3.2.1.5 Chuyển trang

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, biểu tượng

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 25

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự độngVới trang web này tối đã sản phẩm hiển thị là 16 bộ phim.

Hình 3.2. 26

#### 3.2.1.6 Footer

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động Footer sẽ có địa chỉ liên hệ(địa chỉ email, shop) dành cho người dùng có thắc mắc về trang web và đóng góp thêm.

Hình 3.2. 27

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 28

Hình 3.2. 29

### 3.2.2 Hiển thị chi tiết về bộ phim

-Khi ấn vào xem chi tiết đưa người dùng vào trang của bộ phim đó

-Trang hiển thị chi tiết tên bộ phim, video trailer của bộ phim, diễn viên, đạo diễn, doanh thu, mô tả về bộ phim đó, những câu chuyện ngoài lề xoay quanh bộ phim. Trailer của phim đó

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phần mềm đa phương tiện, Kết hợp hình ảnh kỹ thuật số

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 30

-Xem chi tiết về các diễn viên Mô tả về phim

Ảnh có chứa Mặt người, văn bản, ảnh chụp màn hình, trang phục

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 31

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động**

Hình 3.2. 32

Class sptl: Xử lý khung ảnh

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 33

Class trailers: Xử lý và Hiển thị trailer

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, hàng

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 34

Class info: Hiển thị về thông tin của bộ phim

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 35

Class info2: Xử lý khung cho phần mô tả phim

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

Hình 3.2. 36

Hiển thị các diễn viên đóng trong bộ trong một cái khung. **Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động**

Hình 3.2. 37

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động**

Hình 3.2. 38

**Kết luận**

Ưu điểm:

-Đa dạng danh mục phim: Trang web cung cấp một loạt các danh mục phim, từ hành động, hài, kinh dị đến phim tình cảm, giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm và lựa chọn theo sở thích cá nhân.

-Tìm kiếm nhanh chóng: Có một ô tìm kiếm nhanh chóng nằm ở phía trên trang, giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm thông tin về phim một cách thuận tiện.

-Hiển thị nổi bật với Carousel: Việc sử dụng banner carousel cho các phim nổi bật giúp làm nổi bật và quảng bá những bộ phim đặc sắc, thu hút sự chú ý của người xem.

-Danh sách phim rõ ràng: Danh sách phim được hiển thị rõ ràng với hình ảnh, tiêu đề và đánh giá, giúp người dùng dễ dàng nhận biết và quyết định xem.

-Thông tin chi tiết: Mỗi phim có liên kết đến trang thông tin chi tiết, giúp người xem có thêm thông tin về nội dung, đánh giá và thể loại của phim.

Nhược điểm:

-Chưa có phần lưu trữ phim

-Chưa có trang liên hệ, giới thiệu

-Chưa đăng nhập, đăng ký được tài khoản

-Chưa có đầy đủ thông tin chi tiết về phim

-Chưa có phần đánh giá cho người dùng

Hướng Phát Triển Tương Lai:

-Thêm phần lưu trữ các bộ phim cho người dùng

-Nâng cao danh mục bộ phim với nhiều thể loại hơn.

-Cung cấp đầy đủ thông tin cho người dùng.

-Thêm phần bình luận và đánh giá cho bộ phim nào mà người dùng cần bình luận đánh giá.

**Ý kiến của người hướng dẫn:**

***Nhận xét***:

***Đối với khóa luận tốt nghiệp*** (Đánh dấu x và ký tên vào ý kiến chọn lựa sau):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Ký tên |
| Đồng ý thông qua báo cáo | ¨ |  |
| Không đồng ý thông qua báo cáo | ¨ |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ....................., *ngày ... tháng .. năm.............*  **NGƯỜI HƯỚNG DẪN**  (*Ký và ghi rõ họ tên*) |