TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**PHAN CÔNG THỊNH – 52100113**

**NGUYỄN ANH TÚ – 52100138**

**WEB XEM PHIM TRỰC TUYẾN**

**BÁO CÁO CUỐI KỲ**

**CÔNG NGHỆ .NET**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2023**

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**PHAN CÔNG THỊNH – 52100113**

**NGUYỄN ANH TÚ – 52100138**

**WEB XEM PHIM TRỰC TUYẾN**

**BÁO CÁO CUỐI KỲ**

**CÔNG NGHỆ .NET**

Người hướng dẫn

**TS. ĐẶNG NGỌC VŨ**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2023**

**LỜI CẢM ƠN**

Trước hết, chúng em xin gửi lời cảm ơn chân thành tới trường đại học Tôn Đức Thắng vì đã cho chúng em cơ hội được học tập, cùng với những điều kiện thuận lợi khác để giúp hoàn thiện bản thân.

Và cũng xin gửi lời cảm ơn tới các giảng viên khoa Công nghệ thông tin, đặc biệt là giảng viên bộ môn Công nghệ .NET – Đặng Ngọc Vũ, đã giảng dạy và hướng dẫn một cách nhiệt tình trong thời gian qua để chúng em có thể hoàn thành bài báo cáo này.

Do chưa có nhiều kinh nghiệm làm báo cáo nhóm và có thể thiếu thốn về mặt kiến thức nên chắc chắn sẽ có những sai sót trong bài báo cáo này. Rất mong nhận được sự cảm thông, đồng thời nhận được những ý kiến đóng góp, nhận xét từ phía các giảng viên để nhóm chúng em có thể rút kinh nghiệm cho bản thân.

Cuối cùng chúng em xin chúc những điều tốt đẹp nhất đến nhà trường và quý thầy, cô.

Nhóm chúng em xin trân trọng cảm ơn!

*TP. Hồ Chí Minh, ngày ... tháng … năm 20..*

*Tác giả*

*(Ký tên và ghi rõ họ tên)*

**CÔNG TRÌNH ĐƯỢC HOÀN THÀNH**

**TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

Chúng tôi xin cam đoan đây là công trình nghiên cứu của riêng chúng tôi và được sự hướng dẫn khoa học của TS. Đặng Ngọc Vũ. 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 số liệu trong các bảng biểu phục vụ cho việc 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 Dự 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 Dự 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 20..*

*Tác giả*

*(Ký tên và ghi rõ họ tên)*

**MỤC LỤC**

[DANH MỤC HÌNH VẼ iii](#_Toc152266012)

[DANH MỤC BẢNG BIỂU iv](#_Toc152266013)

[DANH MỤC CÁC CHỮ VIẾT TẮT v](#_Toc152266014)

[CHƯƠNG 1. MỞ ĐẦU VÀ TỔNG QUAN ĐỀ TÀI 1](#_Toc152266015)

[1.1 Lý do chọn đề tài 1](#_Toc152266016)

[1.2 Mục tiêu thực hiện đề tài 1](#_Toc152266017)

[CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG 2](#_Toc152266018)

[2.1 Yêu cầu chức năng 2](#_Toc152266019)

[2.2 Yêu cầu phi chức năng 2](#_Toc152266020)

[CHƯƠNG 3. ĐÁNH GIÁ MỨC ĐỘ HOÀN THÀNH 3](#_Toc152266021)

[CHƯƠNG 4. TÀI LIỆU THAM KHẢO 4](#_Toc152266022)

# DANH MỤC HÌNH VẼ

# DANH MỤC BẢNG BIỂU

# DANH MỤC CÁC CHỮ VIẾT TẮT

# MỞ ĐẦU VÀ TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

## Lý do chọn đề tài

Trong thời đại công nghệ số hiện nay, việc xem phim trực tuyến trở thành một nhu cầu thiết yếu của rất nhiều người. Không chỉ tiết kiệm thời gian, tiền bạc, việc xem phim trực tuyến còn mang lại nhiều tiện ích và sự thuận tiện cho người dùng. Trên thị trường hiện nay, đã xuất hiện rất nhiều website cung cấp dịch vụ xem phim trực tuyến nhưng chất lượng và trải nghiệm người dùng của chúng không đồng đều.

Chính vì vậy, chúng em đã quyết định lựa chọn đề tài "Xây dựng website xem phim trực tuyến" để phát triển một trang web chất lượng, mang lại sự tiện ích và trải nghiệm người dùng tốt nhất. Website xem phim trực tuyến mà chúng em đề xuất sẽ không chỉ cung cấp cho người dùng các bộ phim nổi tiếng và đa dạng mà còn mang lại cho họ một trải nghiệm tốt nhất về giao diện, tốc độ tải phim, độ phân giải và các tính năng khác.

Để phát triển được một website xem phim trực tuyến chất lượng, chúng em sẽ áp dụng các công nghệ mới nhất, đồng thời nghiên cứu và tìm hiểu các tính năng cần thiết để mang lại sự tiện ích và trải nghiệm tốt nhất cho người dùng. Ngoài ra, chúng em cũng sẽ xây dựng một hệ thống quản lý phim để quản lý các bộ phim và thông tin liên quan một cách dễ dàng và hiệu quả.

Với những lý do trên, chúng em tin rằng đề tài "Xây dựng website xem phim trực tuyến" sẽ mang lại giá trị thực tiễn cao và đáp ứng nhu cầu người dùng một cách tốt nhất.

## Mục tiêu thực hiện đề tài

* Xây dựng Website xem phim trực tuyến với giao diện đẹp mắt và dễ sử dụng để cung cấp cho người dùng trải nghiệm tốt nhất.
* Nghiên cứu và ứng dụng các công nghệ mới nhất trong lĩnh vực xem phim trực tuyến để cải thiện trải nghiệm người dùng.
* Tối ưu hóa hệ thống để đảm bảo khả năng mở rộng và tăng tốc độ truy cập trên website.

# PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

## Yêu cầu chức năng

- Chức năng của Người dùng.

* Người dùng có thể đăng nhập, đăng xuất, đăng ký, quên mật khẩu.
* Người dùng có thể xem số lượt đánh giá, số lượt xem phim, thông tin về thể loại phim, đạo diễn, diễn viên,...
* Người dùng có thể xem gợi ý các phim tương tự, xem các phim hot nhất, phim mới nhất.
* Người dùng có thể tìm kiếm, xem thông tin chi tiết phim.
* Người dùng có thể bình luận, đánh giá phim.
* Người dùng có thể thêm phim vào danh sách yêu thích hoặc danh sách đã xem.
* Hệ thống hiển thị chức năng phân trang.

- Chức năng của quản lý, chủ sỡ hữu:

* Admin có thể thực hiện đăng nhập, phân quyền (admin, user).
* Admin có thể quản lý toàn bộ danh sách phim, bao gồm thêm, sửa, xóa, cập nhật thông tin về phim, thể loại phim, đạo diễn, diễn viên,...
* Admin có thể quản lý danh sách bình luận và đánh giá phim của Người dùng, có thể xóa nếu cần thiết.
* Admin có thể thêm, sửa, xóa tài khoản của Người dùng, có thể cập nhật thông tin của Người dùng.

## Yêu cầu phi chức năng

* Giao diện thân thiện với người dùng, dễ dàng sử dụng và tìm kiếm phim.
* Tốc độ tải trang nhanh và ổn định, không giật lag khi xem phim.
* Cung cấp chất lượng phim Full HD và 4K, âm thanh 5.1 và 7.1.
* Cập nhật phim mới và nhanh chóng, đa dạng thể loại phim.

# ĐÁNH GIÁ MỨC ĐỘ HOÀN THÀNH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | MSSV | Nhiệm vụ | Tỷ lệ đóng góp |
| 1 | Phan Công Thịnh | 52100113 | - Nhóm trưởng  - Trình bày bản word  - Chức năng đăng nhập, đăng kí,…  - Chức năng xác thực tài khoản  - Chức năng quản lý thông tin phim, tài khoản,…  - Chức năng xem phim  - Chức năng tìm kiếm  - Chức năng phân quyền | 100% |
| 2 | Nguyễn Anh Tú | 52100138 | -Tạo giao diện người dùng và trải nghiệm | 100% |

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

Tiếng Việt

…

Tiếng Anh

Li Z, Chen F, Wu J, Liu Z, Liu W. Efficient weighted probabilistic frequent itemset mining in uncertain databases. Expert Systems. 2020;e12551. <https://doi.org/10.1111/exsy.12551>