**BÁO CÁO KHẢO SÁT WEB XEM PHIM**

**Ngày:** 10/09/2022

**Đề tài: Xây dựng website xem phim bằng MERN Stack**

**Nhóm:**

* Lê Duy Bách 18110253
* Nguyễn Thành Long 18110313

1. **Khảo sát các web xem phim hiện nay:**
2. Phimmoichills.net

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Ưu điểm:

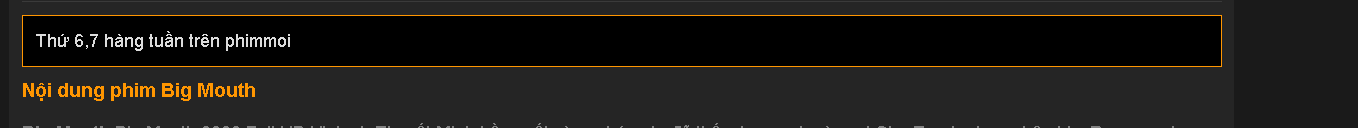
- Web xem phim miễn phí, chất lượng cao, không giới hạn về nội dung, thể loại phim.

- Có phần đánh giá, comment bằng facebook.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

- Có thời gian cập nhật phim.



- Nhiều server chứa phim để tăng tính ổn định.

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Nhược điểm:

* Có chứa nhiều quảng cáo.
* Chưa có tính năng đăng nhập/đăng ký ngay trên web và tính năng lưu trữ phim.
* Chưa có phần thông tin diễn viên, tác giả.
* Do web thuần css/html nên load lâu và phải chuyển hướng web khi xem phim.

1. Mphimmoi1.net

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Ưu điểm:

* Web đa dạng thể loại phim, có slider quảng cáo phim,
* Có tính năng rating và comment bằng facebook.
* Có tính năng lọc phim.

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Nhược điểm:

* Chưa có tính năng đăng nhập, đăng ký ngay trên web.
* Chưa có tính năng lưu trữ phim.
* Chưa có phần thông tin diễn viên, tác giả.
* Do web thuần css/html nên load lâu và phải chuyển hướng web khi xem phim.

1. Xemphimz.net

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Ưu điểm:

* Web xem phim miễn phí, ít quảng cáo.
* Web có link dự phòng khi nguồn bị trục trặc.
* Load phim nhanh.

Nhược điểm:

* Web không có chức năng đăng nhập/đăng ký cũng như là lưu trữ phim.
* Phần thông tin phim ít thông tin.

1. **Kết luận các chức năng cần có:**

* **Các tính năng cơ bản:**
* Xem phim (có thuyết minh và vietsub).
* Yêu thích phim.
* Bình luận phim.
* Tìm kiếm phim.
* Thông tin chi tiết của phim.
* Xem thông tin tác giả, diễn viên.
* Gợi ý phim cho người dùng .
* **Các tính năng cho admin:**
* Quản trị phim.
* Quản trị user.
* Quản trị thể loại, quốc gia, tác giả, diễn viên.
* Lưu phim bằng cloud (mega.io).

1. **Kế hoạch thực hiện đề tài**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thời gian | Công việc | Ghi chú |
| 1 | 5/9 – 11/9 | Tìm hiểu, khảo sát các trang web xem phim. Tìm hiểu về công nghệ lưu trữ phim trên mega.io | Hoàn thành |
| 2 | 12/9 – 18/9 | Thiết kế database, khởi tạo projet. |  |
| 3 | 19/9 – 25/9 | Thiết kế các API cho admin. |  |
| 4 | 26/9 – 2/10 | Thiết kế giao diện admin, đăng nhập, đăng ký. Thiết kế trang thêm phim, quản lý phim. |  |
| 5 | 3/10 – 9/10 | Thiết kế API cho user. |  |
| 6 | 10/10 – 16/10 | Hoàn thiện trang chủ, trang xem phim.  Viết trang thêm thể loại, quốc gia. |  |
| 7 | 17/10 – 23/10 | Thiết kế API thêm user, diễn viên, tác giả. |  |
| 8 | 24/10 – 30/10 | Hoàn thiện trang thông tin phim, thêm user, thêm tác giả, diễn viên. |  |
| 9 | 31/10 – 06/11 | Tạo trang tìm kiếm phim và hoàn thiện chức năng tìm kiếm phim. |  |
| 10 | 07/11 – 13/11 | Thêm tính năng gợi ý phim cho người dùng theo thể loại và lượt xem. |  |
| 11 | 14/11 – 20/11 | Thêm phần rating phim và bình luận phim. |  |
| 12 | 21/11 – 27/11 | Hoàn thiện các chức năng trên trang xem phim. Up website lên hosting. |  |
| 13 | 28/11 – 04/12 | Viết báo cáo, slide, bắt lỗi |  |