|  |  |
| --- | --- |
| logo | TRƯỜNG ĐẠI HỌC THUỶ LỢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  BẢN TÓM TẮT ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP |

TÊN ĐỀ TÀI**: XÂY DỰNG WEBSITE SỬA CHỮA ĐIỆN NƯỚC**

*Sinh viên thực hiện* : **Nguyễn Ngọc Quý**

*Lớp* : **63KTPM1**

*Mã sinh viên*  : **2151170588**

*Số điện thoại*  : **0379089938**

*Email*  : **cvnnq00@gmail.com**

*Giáo viên hướng dẫn* : **Ts.Trần Hồng Diệp**

**TÓM TẮT ĐỀ TÀI**

Công nghệ thông tin và Internet phát triển mạnh mẽ cho phép người dùng khắp nơi, hầu hết trong mỗi chúng ta đều sở hữu ít nhất một chiếc điện thoại thông minh. Cùng với sự tấp nập của cuộc sống và áp lực từ công việc, học hành, thì nhu cầu giải trí, đặc biệt là xem phim trực tuyến ở giới trẻ ngày càng tăng cao. Tuy nhiên, chúng ta vẫn có thói quen lựa chọn các website thay vì các ứng dụng trên di động để có thể xem phim một cách miễn phí, với nguồn phim đa dạng.

Việc xây dựng một ứng dụng xem phim giúp cung cấp cho người dùng một hệ thống thông tin đầy đủ và cập nhật liên tục về các bộ phim hot, thể loại yêu thích và đề xuất cá nhân hóa. Ứng dụng không chỉ giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm, theo dõi, lưu những bộ phim mình thích, đánh giá phim mà còn có thể kết nối với cộng đồng yêu phim, chia sẻ cảm nhận và bình luận.

Với các lý do đã đưa ra, em cho rằng việc xây đề tài này giúp em nắm bắt và hiểu rõ về cách thức, quy trình xây dựng một hệ thống ứng dụng di động hoàn chỉnh. Quan trọng hơn, em có cơ hội học hỏi, tích lũy kỹ năng lập trình, thiết kế giao diện người dùng, tối ưu hiệu suất, cũng như quản lý và vận hành hệ thống. Đây là những hành trang quan trọng cho sự phát triển bản thân trong tương lai.

**CÁC MỤC TIÊU CHÍNH**

* Nghiên cứu lý thuyết và công nghệ liên quan đến việc xây dựng hệ thống quản lý và cung cấp nội dung phim trực tuyến.
* Khảo sát và tìm hiểu nhu cầu, thói quen xem phim của người dùng để tối ưu trải nghiệm.
* Phân tích thiết kế hệ thống thông tin.
* Xây dựng một ứng dụng xem phim trực tuyến.

**NỘI DUNG CHÍNH**

* Tìm hiểu cách thức vận hành, các nghiệp vụ liên quan đến đề tài.
* Ứng dụng kiến thức, kỹ năng đã được học để xây dựng hệ thống quản lý và cung cấp nội dung phim.
* Báo cáo đồ án hoàn chỉnh.

**KẾT QUẢ DỰ KIẾN**

* Nghiên cứu lý thuyết, phân tích và tổng hợp các vấn đề liên quan đến việc phát triển hệ thống xem phim trực tuyến.
* Hồ sơ phân tích thiết kế hệ thống
* Xây dựng một phiên bản ứng dụng xem phim trực tuyến với các tính năng cơ bản.

**TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Thời gian** | **Nội dung công việc** | **Kết quả dự kiến đạt được** |
| 1 | 25/08 - 31/08 | * Tìm hiểu cơ sở lý thuyết | * Viết báo cáo phần CSLT |
| 2 | 01/09 - 07/10 | * Phân tích thiết kế hệ thống | * Hồ sơ phân tích thiết kế |
| 3 | 08/10 - 09/11 | * Xây dựng và cài đặt hệ thống | * Một phiên bản của hệ thống * Viết báo cáo phần cài đặt và đánh giá kết quả chạy thử |
| 4 | 10/11- 07/12 | * Các chỉnh sửa hệ thống (nếu có) * Hoàn thiện báo cáo | * Phiên bản hệ thống được xây dựng hoàn chỉnh * Bản luận văn hoàn chỉnh |