| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT**  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| --- | --- |

*Hà Nội, ngày tháng năm 202..*

# **ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**Họ và tên sinh viên:**

Mã SV : 191212658 Lớp: CNTT3 Khóa: K60

Số điện thoại : 0964582884 Email: noadvcxxi@gmail.com

Ngành : Công nghệ thông tin Hệ: Chính quy

**Giảng viên (cán bộ) hướng dẫn**:

Đơn vị công tác :

Số điện thoại : Email:

**Tên đề tài**:

1. **Nội dung, phạm vi của đề tài**

Phạm vi đề tài:

1. Giới thiệu về rạp chiếu phim và lý do chọn đề tài.
2. Tìm hiểu về các yêu cầu và chức năng của trang web rạp chiếu phim.
3. Thiết kế giao diện cho trang web, bao gồm:

* Logo, màu sắc, font chữ và các yếu tố thiết kế khác.
* Thiết kế trang chủ, trang chi tiết phim, trang tìm kiếm phim, trang đặt vé và trang thanh toán.
* Xây dựng responsive design để đảm bảo trang web có thể hiển thị tốt trên các thiết bị khác nhau (máy tính, điện thoại di động, máy tính bảng, v.v.).

1. Thiết kế và phát triển cơ sở dữ liệu cho trang web:

* Thiết kế cơ sở dữ liệu cho các thông tin phim như tên, diễn viên, đạo diễn, thể loại, thời lượng, mô tả, v.v.
* Thiết kế cơ sở dữ liệu cho các thông tin suất chiếu như ngày, giờ, phòng chiếu, giá vé, v.v.

1. Xây dựng các chức năng cần thiết cho trang web, bao gồm:

* Hiển thị thông tin về phim, suất chiếu và giá vé.
* Cho phép khách hàng đặt vé và thanh toán qua trang web.
* Quản lý thông tin phim, suất chiếu, giá vé và vé đã đặt.
* Cập nhật thông tin phim và suất chiếu mới nhất.

1. Kiểm thử và đánh giá hiệu quả của trang web rạp chiếu phim.
2. **Công nghệ, công cụ và ngôn ngữ lập trình**
3. **Các kết quả chính dự kiến đạt được**
4. **Kế hoạch thực hiện đề tài**

| **STT** | **Nội dung công việc** | **Thời gian dự kiến** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| **Trưởng Khoa**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Trưởng Bộ môn**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Giảng viên hướng dẫn**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Sinh viên thực hiện**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |
| --- | --- | --- | --- |