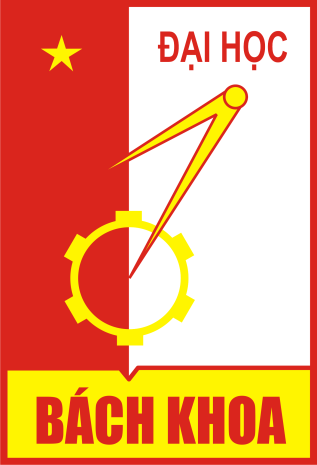
**ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG

-----🙞🙜🕮🙞🙜-----

****

**THIẾT KẾ PHẦN MỀM**

HỌC PHẦN: ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN

ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG HỆ THỐNG XEM PHIM ONLINE TÍCH HỢP VỚI HỆ THỐNG GỢI Ý

Sinh viên: Nguyễn Danh Nam

MSSV: 20166477 CN-CNTT K61

Giảng viên hướng dẫn: TS. Nguyễn Nhật Quang

# 1. Giới thiệu

## 1.1. Mục đích của tài liệu

Tài liệu này được viết để miêu tả về thiết kế phần mềm cho hệ thống xem phim online Vietflix. Các thông tin về thiết kế bao gồm: thiết kế kiến trúc tổng thể của hệ thống, mô tả chi tiết thiết kế các lớp, phân tích các lớp tham gia các ca sử dụng, thiết kế giao diện người dùng và thiết kế cơ sở dữ liệu.

## 1.2 Cấu trúc tài liệu

Nội dung chính của tài liệu bao gồm:

* Kiến trúc tổng thể.
* Phân tích cấu trúc và hành vi của các lớp tham gia ca sử dụng.
* Thiết kế lớp.
* Thiết kế giao diện.
* Thiết kế cơ sở dữ liệu.

# 2. Kiến trúc tổng thể

## 2.1 Kiến trúc hoạt động của hệ thống

Hệ thống hoạt động trên nền tảng web với mô hình như sau:

## 2.2 Sơ đồ triển khai hệ thống

# 3. Phân tích cấu trúc và hành vi của các lớp tham gia ca sử dụng

# 4. Thiết kế lớp

# 5. Thiết kế dữ liệu

# 6. Thiết kế giao diện