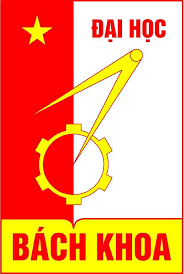
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**



**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**Xây dựng hệ thống xem phim trực tuyến tích hợp gợi ý phim bằng PredictionIO**

**NGUYỄN DANH NAM**

nam.nd166477@sis.hust.edu.vn

**Ngành Công Nghệ Thông Tin và Truyền Thông**

**Chuyên ngành Cử nhân công nghệ thông tin**

|  |  |
| --- | --- |
| **Giảng viên hướng dẫn:** | TS. Nguyễn Nhật Quang  Chữ ký của GVHD |
| **Bộ môn:** | Hệ thống thông tin |
| **Viện:** | Công nghệ thông tin và truyền thông |
| **HÀ NỘI, 6/2020** | |

**ĐỀ TÀI TỐT NGHIỆP**

1. Thông tin về sinh viên

Họ và tên sinh viên: Nguyễn Danh Nam

Điện thoại liên lạc: 0386137754 Email: [namnguyen1761998@gmail.com](mailto:namnguyen1761998@gmail.com)

Lớp: CN- CNTT 1 K61 Hệ đào tạo: Cử nhân Công Nghệ

Đồ án tốt nghiệp được thực hiện tại: Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

Thời gian làm đồ án tốt nghiệp: 01/02/2020 đến 20/06/2020

1. Mục đích nội dung của đồ án tốt nghiệp

Xây dựng hệ thống xem phim trực tuyến có tích hợp gợi ý phim bằng phần mềm mã nguồn mở PredictionIO

1. Các nhiệm vụ cụ thể của đồ án tốt nghiệp

Tìm hiểu bài toán của đề tài đặt ra và lựa chọn các giải pháp.

Tìm hiểu kiến thức cơ bản về bản về hệ gợi ý và phần mềm mã nguồn mở PredictionIO.

Phân tích yêu cầu phần mềm và thiết kế chi tiết cho hệ thống.

Thực hiên cài đặt và lập trình cho hệ thống xem phim trực tuyến.

1. Lời cam đoan của sinh viên

Tôi, Nguyễn Danh Nam cam đoan đồ án tốt nghiệp là công trình nghiên cứu của bản thân tôi dưới sự hướng dẫn của TS. Nguyễn Nhật Quang.

Các kết quả nêu trong đồ án tốt nghiệp là trung thực, không sao chép toàn văn của bất cứ công trình nào khác.

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

Tác giả đồ án tốt nghiệp

Nguyễn Danh Nam

Xác nhận của giáo viên hướng dẫn về mức độ hoành thành của đồ án tốt nghiệp và cho phép bảo vệ:

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2020

Giáo viên hướng dẫn

TS. Nguyễn Nhật Quang