*Mẫu T33*

***Ghi chú:*** *Trang này để rời, không đóng gộp vào báo cáo tổng kết đề tài*

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI** |  |

**THÔNG TIN KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU CỦA ĐỀ TÀI**

**1. Thông tin chung:**

- Tên đề tài: Ứng dụng Machine Learning trong hệ thống gợi ý hỗ trợ tìm kiếm điểm du lịch trong nước.

- Sinh viên thực hiện:

Trần Văn Mạnh

Trần Thị Ngọc Hoa

Nguyễn Thanh Nga

Phạm Quốc Hưng

Nguyễn Đình Hưng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - Lớp: K58SN | Khoa: HTTT kinh tế và TMĐT | Năm thứ: 2 | Số năm đào tạo: |

- Người hướng dẫn chính: TS. Nguyễn Thị Hội.

**2. Mục tiêu đề tài:**

Nghiên cứu cơ sở lý thuyết của Machine Learning trong hệ thống gợi ý trong trong tìm kiếm địa điểm du lịch trong nước; đánh giá hiệu quả của các mô hình, thuật toán toán để xây dựng một trang web hỗ trợ tìm kiếm điểm du lịch cho người dùng.

**3. Tính mới và sáng tạo:** Tạo ra trang web tìm kiếm địa điểm du lịch.

**4. Kết quả nghiên cứu:** Từ kết quả thực nghiệm, nhóm nghiên cứu kết luận rằng thuật toán Cosine Similarity có hiệu suất cao nhất, và tiến hành đưa thuật toán Cosine Similarity vào giao diện.

**5. Đóng góp về mặt kinh tế - xã hội, giáo dục và đào tạo, an ninh, quốc phòng và khả năng áp dụng của đề tài:**

Về mặt kinh tế - xã hội: Bằng cách cung cấp thông tin chi tiết và gợi ý hấp dẫn về các điểm đến du lịch, hệ thống này có thể thúc đẩy nguồn lực du lịch trong nước, phát triển cộng đồng và tạo ra cơ hội việc làm.

Về giáo dục và đào tạo: nâng cao nhận thức văn hóa thông qua việc giáo dục du khách về văn hóa và lịch sử địa phương.

Khả năng áp dụng: Machine learning trong hệ thống gợi ý còn có thể áp dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực khác như thương mại điẹn tử, giáo dục, quảng cáo,.. Đồng thời tạo ra nhiều cơ hội mới cho các nhà phát triển và doanh nghiệp công nghệ.

**6. Công bố khoa học của sinh viên từ kết quả nghiên cứu của đề tài** *(ghi rõ họ tên tác giả, nhan đề và các yếu tố về xuất bản nếu có)* hoặc nhận xét, đánh giá của cơ sở đã áp dụng các kết quả nghiên cứu *(nếu có)*:

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Ngày…...tháng…...năm 20…* **Sinh viên chịu trách nhiệm chính thực hiện đề tài** *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

**Nhận xét của Giảng viên hướng dẫn chính về những đóng góp khoa học của sinh viên thực hiện đề tài** *(phần này do người hướng dẫn ghi)*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của đơn vị** | *Ngày…...tháng…...năm 20…* **GVHD thực hiện đề tài** *(Ký và ghi rõ họ tên)* |