|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: TRẦN XUÂN VŨ Mã SV: 2021601795

Lớp: 2021DHCNTT02 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: K16

**Tên đề tài:** Xây dựng hệ thống phân loại tổng hợp đánh giá của khách hàng đa kênh, đa nền tảng sử dụng mô hình AI PhoBert.

**Mục tiêu đề tài**:

* Nghiên cứu, ứng dụng mô hình AI PhoBert cho bài toán phân loại đa tác vụ (cảm xúc và chủ đề đánh giá) trong văn bản.
* Xây dựng Website tổng hợp, thống kê, báo cáo đánh giá của khách hàng trên các nền tảng thương mại điện tử và mạng xã hội.
* Đảm bảo an toàn dữ liệu, thông tin người dùng và toàn bộ hệ thống.
* Thực hiện kiểm thử và đánh giá hiệu quả hệ thống.

**Kết quả dự kiến**:

* Ứng dụng và huấn luyện được mô hình AI thực hiện đa tác vụ phân loại (cảm xúc và chủ đề đánh giá).
* Tích hợp hệ thống lên nền tảng Website và tạo các báo cáo thống kê đánh giá.

Thời gian thực hiện: từ 17/03/2025 đến 19/05/2025.

|  |  |
| --- | --- |
| **NGƯỜI HƯỚNG DẪN** | **TRƯỞNG ĐƠN VỊ** |
| **ThS. Nguyễn Đức Lưu** | **TS. Đặng Trọng Hợp** |